GROUP BARCHEMICALS®

LA FORMULA PERFETTA

LINEA PROFESSIONALE BARCHEMICALS
CATALOGO PRODOTTI CHIMICI PISCINA
2024-1

BIOSICUREZZA

ECHA EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

LINEA COMPLETA PRODOTTI REGISTRATI PMC E BIOCIDI

40 ANNI BARCHEMICALS

BARCHEMICALS®

ITALIANO

Il presente catalogo annulla tutti i precedenti e avrà validità sino alla sostituzione anche parziale con nuove versioni.
I prezzi di listino hanno validità riferita alla data di emissione.
Barchemicals si riserva la facoltà di modificare ed aggiornare i prezzi, in funzione della variazione dei prezzi delle materie prime e del cambio EUR/USD.

Data d'emissione: Maggio 2024

GROUP BARCHEMICALS®

LA FORMULA PERFETTA

40 ANNI BARCHEMICALS

Questo Catalogo è il frutto dell'esperienza quarantennale di un Grande Gruppo Italiano: Barchemicals Group.

Barchemicals Group rappresenta una realtà interamente Italiana composta oggi da 3 aziende che condividono progetti, visioni e valori, tra i quali la Sicurezza per clienti e i collaboratori e la tutela ed il rispetto per le Risorse Ambientali.

Opera nel settore trattamento acque primarie, potabili e di **piscina**, sia in Italia che all'estero, spaziando a 360° su ogni problematica gestionale, con particolare riguardo al settore disinfezione e trattamento acque, disinfezione e sanificazione ambientale, controllo ed automazione.

Il Gruppo – fondato e diretto dal dr. Corrado Barani - è proprietario di numerosi brevetti; le risorse dedicate a Ricerca e Innovazione costituiscono la maggioranza degli investimenti.

Barchemicals è l'azienda capogruppo; produce prodotti chimici per il trattamento e condizionamento di tutte le tipologie di acqua. L'esperienza trentennale è condensata in 4 linee di prodotto: Piscina, Detergenza, linea Ti e la rivoluzionaria Linea de "**I Sali della Vita®**". Grazie ad un sistema produttivo innovativo ed efficiente, progetta e produce internamente specialità chimiche di elevata qualità ed affidabilità. I prodotti rispondono a severi criteri di qualità e vengono sviluppati attraverso un rigido percorso di ricerca e test di sicurezza

Il **Catalogo Chimico Barchemicals** si rivolge pertanto ai player più qualificati del Settore Trattamento Acqua e Società di Gestione Professionale Piscine; rappresenta una "summa" delle sinergie messe in atto per soddisfare pienamente le esigenze della clientela più qualificata ed esigente.

La costante attenzione all'attività di Ricerca e Sviluppo ha permesso la creazione di prodotti innovativi che vengono presentati nei capitoli dedicati:

- Linea di Trattamento Acqua "**I Sali della Vita®**", che introduce una nuova e rivoluzionaria filosofia per la gestione di impianti natatori e SPA, legando la bellezza alla salute, il benessere alla sicurezza e l'eccezionale versatilità a ridotti impatti sull'ambiente.
- Linea **No-Chlor** dedicata a prodotti alternativi al cloro.
- Sezione dedicata ai prodotti **detergenti** e in particolare alle **nanotecnologie.**

Nell'ottica di valorizzare le attività di R&D volte alla **Biosicurezza** ed alla salvaguardia della salute dei consumatori e degli operatori, vengono inoltre appositamente evidenziati i prodotti che sono certificati **PMC (Presidio Medico Chirurgico)** e quelli che sono in fase di preregistrazione, ai sensi della nuova **Normativa Europea sui Biocidi (Regolamento UE 528/2012)**

Questa visione nasce dalla risposta ad una semplice domanda: che cosa vuole oggi il consumatore? Qualità, servizio, tempestività, design, efficienza, innovazione, il giusto rapporto qualità/prezzo; il tutto con un focus particolare sulla sicurezza di chi le piscine le gestisce e le utilizza, nelle varie forme declinate dal mercato.

Barchemicals Group ha l'ambizione di voler soddisfare queste esigenze e di anticiparne di nuove, per sviluppare - evidenziando ed esaltando tutti in punti di forza maturati dal Gruppo - una nuova cultura della Sicurezza e del "Ben Essere".

BARCHEMICALS® CORPORATION ENGINEERING BARCHEMICALS biopharma

www.barchemicalsgroup.it

Segui Barchemicals Group su:

BARCHEMICALS GROUP

via S.Allende 14 - 41051 Castelnuovo Rangone - Modena - Italy tel. +39 059 536502 - fax +39 059 536742

BIOSICUREZZA

Barchemicals introduce nel settore piscina il concetto fondamentale di Biosicurezza.

Entrando nel mondo piscina non si opererà più per scompartimenti stagni, bensì ci si occuperà in modo olistico e a 360° di tutti gli aspetti riguardanti la sicurezza.

Noi di Barchemicals non ci dedicheremo più solo all'acqua ed alla parte impiantistica, ma ci occuperemo dell'ambiente in generale (aria, zona acqua, bordo vasca, reception…). Non ci prenderemo più cura solo della salute del bagnante, ma anche di quella di chiunque fruisce della piscina, che sia un accompagnatore o che sia un operatore dell'impianto.

Biosicurezza non significa solamente interessarsi alla piscina a 360°, ma anche preoccuparsi dell'ambiente circostante, per esempio evitando di scaricare prodotti inquinanti oppure scongiurando che attraverso gli apparati tecnici della piscina - quali l'aria che fuoriesce dalle UTA o dalle torri evaporative - si possano diffondere malattie (legionella) anche nelle zone circostanti gli impianti natatori stessi.

Biosicurezza vuol dire prevenire anche tutti quei fenomeni che, nel breve o nel lungo periodo, possono provocare malattie dirette o indirette alle persone che hanno frequentato o frequenteranno la piscina. Proprio per questo motivo il reparto R&D di Barchemicals, insieme alle Università e agli Istituti di ricerca privati o pubblici, finanzia e sostiene la ricerca di nuovi materiali meno inquinanti e più efficaci.

In particolare Barchemicals presta notevole attenzione allo sviluppo di biocidi, efficaci anche a bassi dosaggi, che risultino meno pericolosi per la salute delle persone e che non presentino fenomeni di resistenza acquisita.

Barchemicals studia inoltre la progettazione di nuovi materiali di filtrazione che siano in grado di auto sterilizzarsi e di ridurre gli inquinanti tossici presenti nell'acqua delle piscine o nell'acqua sanitaria o potabile, così come svolge attività di ricerca sulle modalità di riduzione degli inquinanti presenti nell'aria del impianto natatorio.

Barchemicals sostiene la ricerca e lo sviluppo di nuovi sistemi di depurazione, ma promuove anche tutto ciò che, nel breve o lungo termine, può aiutare il genere umano a vivere in salute e felicità.

Barchemicals è consapevole di avere un ruolo sociale molto importante in quanto nei primi 40 anni della sua vita ha dato lavoro e decine e decine di persone, ha aiutato a crescere tanti ragazzi che sono passati, per periodi più o meno lunghi, nei suoi laboratori e presso i suoi uffici o nei reparti di produzione.

Barchemicals ha contribuito, attraverso lo stimolo competitivo della libera concorrenza, ad innalzare la qualità dei sistemi di trattamento dell'acqua in piscina in Italia e all'estero.

Barchemicals è - e sarà sempre - all'avanguardia, perché lo sviluppo della ricerca e la promozione della salute e del benessere delle persone sono intrinseci nel suo DNA e nei suoi Valori fondamentali.

La Biosicurezza è l'ultimo traguardo che ad ora Barchemicals sta cercando di raggiungere per il bene di tutti.

COSA SIGNIFICA IN BUONA SOSTANZA PER BARCHEMICALS GROUP L'IMPEGNO SULLA BIOSICUREZZA ?

1. Innanzitutto portare avanti la registrazione dei prodotti che contengono i principi attivi biocidi, presenti negli elenchi autorizzati a livello europeo (BPR) e a livello locale, se fuori dall'Europa.
2. Portare avanti la registrazione di PMC in Italia quando il ministero della salute lo richiede.
3. Evitare l'utilizzo di prodotti non autorizzati o a cui manchi l'equivalenza tecnica come richiesto dalla BPR.
4. Selezionare i fornitori in base a rigidi criteri etici e morali ed in base alla qualità delle materie prime.
5. Portare avanti la R&D in collaborazione con Università e Istituti di Ricerca.
6. Promuovere convegni e la formazione continua del proprio personale e dei propri Clienti.
7. Promuovere borse di studio per la R&D.
8. Sviluppare nuovi sistemi per il trattamento dell'acqua e dell'aria (biomateriali, sistemi chimico fisici , UV, ecc.)
9. Aderire ed organizzare convegni e manifestazioni che promuovono la Biosicurezza.
10. Allargare i campi di applicazione della Biosicurezza, aiutare il travaso delle proprie competenze in settori diversi della piscina: acqua potabile per uso umano ed animale, acque sanitarie, acque industriali, acque reflue, acque per usi alimentari ed acque per il lavaggio ed il trattamento degli alimenti.
11. Favorire l'espansione del concetto di Biosicurezza anche nei paesi in via di sviluppo.

Castelnuovo Rangone

BARCHEMICALS GROUP

Barani dr. Corrado

I NOSTRI PRINCIPI

Acqua pura - Lavoriamo nel rispetto dell'acqua come fonte di benessere, purezza e principio vitale. Ci impegnamo quindi nel "trattare" l'acqua in tale ottica.

Pure water *- We considers water a source of wellbeing, purity and vitality, which is why we are committed to "treating" water efficiently.*

Design e Innovazione Nel nostro DNA è fortemente radicato il concetto di Design ed Innovazione. Tutti i nostri prodotti rientrano in tale visione.

Design and Innovation
The concept of design and innovation is strongly rooted in our DNA. All our products are geared towards this.

Sicurezza - Prestiamo particolare attenzione alla sicurezza, sia di chi opera professionalmente nel settore piscina, sia di chi usufruisce come utente degli impianti natatori ed al rispetto di requisiti qualitativi soddisfacenti.

Safety *- Our organization is focused on safety, both those who work professionally in the pool and users of the swimming facilities, in compliance with high quality standards.*

Risparmio energetico
Siamo costantemente impegnati nello studio ed introduzione di soluzioni che rispettino l'ambiente. Le nostre priorità sono la riduzione degli sprechi d'acqua, il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti alternative.

Energy Saving *- We are committed to researching and developing environmentally-friendly solutions. Our priorities are wasting less water, saving energy and using alternative sources.*

LABORATORIO ACCREDITATO 1879 L

Il Laboratorio di analisi Barchemicals è accreditato UNI EN ISO 17025:2018 con il numero 1879 L.

Accredia è l'Ente designato dal governo italiano ad attestare la competenza e l'imparzialità degli organismi e dei laboratori che verificano la conformità dei beni e dei servizi alle norme, e che opera in linea con quanto stabilito dal Regolamento CE 765/2008 e dalla norma internazionale ISO/IEC 17011.

L'accreditamento da parte di ACCREDIA è relativo alle prove per le quali il Laboratorio ha richiesto ed ottenuto l'accreditamento e per queste assicura la competenza tecnica, l'imparzialità del personale, l'adeguatezza delle apparecchiature e della struttura in cui vengono eseguite, l'adeguatezza del sistema gestione della qualità.
Tali competenze vengono periodicamente verificate mediante controlli a campione sulle prove oggetto dell'accreditamento e sul sistema gestione della qualità.

L'accreditamento del Laboratorio ha l'obiettivo di tutelare l'interesse dei Clienti garantendo la competenza tecnica e la serietà professionale degli esecutori delle prove, compreso la conformità a specifiche norme o regolamenti tecnici. Tale garanzia è basata sul rispetto di pratiche di "buona gestione" delle attività di prova, attraverso l'adozione di documenti di origine esterna al laboratorio come i Metodi Ufficiali di prova, Norme della Qualità e per mezzo di documenti interni come Manuale della Qualità, Procedure Gestionali, procedure Tecniche.

Le prove per le quali i laboratori BARCHEMICALS sono accreditati sono le seguenti:

- **Legionella**
- **Cryptosporidium** (ad oggi questo è l'unico laboratorio privato italiano che ha ottenuto questo accreditamento)
- **Giardia** (ad oggi questo è l'unico laboratorio privato italiano che ha ottenuto questo accreditamento)
- **Conta Microrganismi Vitali a 22°C**
- **Conta Microrganismi Vitali a 36°C**
- **Escherichia Coli**
- **Coliformi totali**
- **Enterococchi**
- **Pseudomonas aeruginosa**
- **Stafilococcus aureus**
- **Clostridium perfrigens**
- **pH**
- **Campionamento (UNI 19458)**

La loro applicazione riguarda le seguenti matrici:

- **acque destinate al consumo umano**
- **acque di balneazione**
- **acque termali**
- **acque minerali**
- **acque di torri di raffreddamento**
- **acque naturali**
- **acque superficiali**
- **acque destinate all'umidificazione dell'aria**

Servizio analisi speciali a richiesta.

PRODOTTI IN EVIDENZA

PRESIDI MEDICI CHIRURGICI (PMC) E **BIOCIDI** (BPR)

L'introduzione della Direttiva Europea BPR (Regolamento UE 528/2012 sui Biocidi) a tutela della salute delle persone, ha indotto le aziende che producono e distribuiscono prodotti disinfettanti ad un salto di qualità, obbligando le stesse a registrare a livello Europeo i principi attivi (Calcio Ipoclorito, Ipoclorito di Sodio, Tricloro Isocianurato, ecc.), i formulati e le sostanze che li contengono in un apposito registro europeo, dove per ogni sostanza viene compilato un dossier che ne dimostra l'efficacia, la pericolosità e i campi di utilizzo.
Lo scopo del Regolamento è migliorare il funzionamento del mercato dei biocidi nell'Unione Europea, garantendo allo stesso tempo un elevato livello di tutela per l'uomo e per l'ambiente.
Ogni biocida deve ottenere un'autorizzazione prima di poter essere immesso sul mercato; inoltre, i principi attivi in esso contenuti devono essere stati precedentemente approvati. L'approvazione dei principi attivi avviene a livello di Unione Europea e la successiva autorizzazione dei biocidi a livello di Stato membro.
Spariranno dal mercato i prodotti generici, i principi attivi che provengono da produttori non certificati e che non hanno equivalenza con le materie prime di riferimento (Reference Source).
Barchemicals aderisce direttamente al Regolamento BPR sui BIOCIDI, è inclusa nell' articolo 95 del Regolamento stesso quale fornitore di principi attivi e ha già attivato le azioni di pre-registrazione dei propri formulati a livello nazionale ed internazionale, ai sensi della tempistica prevista dalla Normativa.
Produce inoltre molti prodotti registrati in Italia quali PMC (Presidio Medico Chirurgico).
L'insieme di questi elementi comporta l'autorizzazione automatica all'immissione sul mercato di tali prodotti, su scala nazionale, anche nel periodo transitorio.

PRODOTTI IN EVIDENZA

ALL IN ONE

NEW !

La nuova frontiera del trattamento per piscine private

Un Prodotto Unico dalle molteplici proprietà:

- **Correttore acido di pH**
- **Previene la proliferazione Algale**
- **Idoneo ad uso domestico (ai sensi del reg. UE 2019/1148)**
- **Risparmio di oltre il 30% rispetto a prodotti concorrenti**
- **Azione sequestrante per ioni Calcio**
- **Azione sequestrante per carbonati e bicarbonati**
- **Protegge le tubazioni**
- **Contrasta la formazione di biofilm**

PRODOTTI IN EVIDENZA

QUASAR STICK

NEW !

QUASAR

Presidio Medico Chirurgico
PMC Registrato dal Ministero della Salute n° 20121

Miscela di Calcio ipoclorito, agenti antiscale e sali alcalino terrosi

UNICO PRODOTTO MULTIAZIONE

Stick di Calcio Ipoclorito avvolti in film plastico a lenta dissoluzione:
- **Azione Clorante**
- **Combatte e previene le alghe**
- **Effetto coagulante**
- **Favorisce la precipitazione degli Ioni Ferro e Manganese prima del filtro**
- **Lenta dissoluzione grazie al film plastico che lo avvolge**
- **Massima sicurezza**
- **Non contiene acido cianurico, non contiene acido borico**

Lo stick (brevettato) è fornito in blister che fungono da dosatori a lenta dissoluzione da mettere direttamente nel cestello dello skimmer.

PRODOTTI IN EVIDENZA

LINEA ELETTROLISI

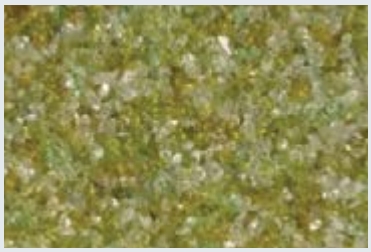
Barsalt utilizza la tecnologia SMART POWER®, di derivazione digitale, che consente una regolazione ottimale della potenza di polarizzazione degli elettrodi, che hanno inoltre una funzione bipolare programmabile. L'upgrade tecnologico comporta precisioni estreme nel controllo dei punti di lavoro degli elettrodi, generando un sensibile abbattimento della formazione di residui calcarei ,con riduzione fino al 95% delle attività di pulizia e manutenzione delle celle, garantendo a quest'ultime ed agli elettrodi stessi una vita media maggiore.

PAGINA 28

BioVITRUM

Biovitrum è un materiale filtrante innovativo per la filtrazione dell'acqua, costituito da particelle di vetro, studiato da Barchemicals Group, che nasce dalla ricerca in laboratorio, dall'esperienza sul campo e grazie alla collaborazione con Istituti Universitari.
I nostri Biovitrum sono conformi al **DM 174 del 6 Aprile 2004** e rispettano la direttiva Europea sui prodotti che vengono a contatto con l'acqua destinata al consumo umano.
Pertanto possono essere utilizzati per la filtrazione di acque potabili e di piscina.

PAGINA 83



LINEA TITANIUM

Linea di prodotti High-Tech per superfici dure **arricchiti con Titanio fotocatalitico.** La speciale formulazione dei prodotti della linea Titanium rende le superfici trattate autopulenti.
L'utilizzo ripetuto di questi prodotti riduce e facilita le operazioni di pulizia grazie al deposito di titanio micrometrico. Le particelle fotocatalitiche che vengono depositate emettono radicali in grado di distruggere le molecole organiche presenti sulle superfici sfavorendo in tal modo lo sviluppo del biofilm.

PAGINA 96

I SALI DELLA VITA

MAGNESIO - POTASSIO - IODIO

I Laboratori R&D Barchemicals hanno creato i “SALI DELLA VITA”, miscela di sali minerali a base di Magnesio (Mg), Potassio (K), Iodio (I) e oligoelementi ad elevata attività biologica. Mg, K e I sono elementi le cui proprietà benefiche sono note fin dall’antichità.

LINEA CLORO E NO-CHLOR

Anche se l’acqua è limpida, può contenere microrganismi patogeni che vanno eliminati mediante l’uso corretto di specifici disinfettanti progettati appositamente per questo uso.

FLOCCULANTI

Mantenere un’acqua trasparente e cristallina è facile e rapido con i flocculanti. Eliminano tutte le particelle in sospensione che il filtro non riesce a trattenere.

PREVENZIONE DELLE ALGHE

Gli antialghe evitano la comparsa delle colorazioni verdastre e la formazione di alghe sulle pareti, gradini e sul fondo delle piscine.
I nostri antialghe svolgono inoltre un’azione battericida.

CORRETTORI DEL pH

Un’acqua bilanciata nel valore del pH è fondamentale per ottenere una perfetta trasparenza e disinfezione e per proteggere la nostra salute

SVERNANTI

L'acqua è sempre più un bene scarso e prezioso, è quindi logico usare prodotti che permettano di conservarla sino all'inizio della stagione. È facile ed economico.

PRODOTTI SPECIALI

Barchemicals Group possiede un'ampia gamma di prodotti per risolvere qualsiasi problema possa sorgere nella piscina, perché sia sempre in perfette condizioni.

MEDIA FILTRANTI

Biovitrum è un materiale filtrante innovativo per la filtrazione dell'acqua, costituito da particelle di vetro, studiato da Barchemicals Group, che nasce dalla ricerca in laboratorio, dall'esperienza sul campo e grazie alla collaborazione con Istituti Universitari

MISURAZIONE

MISURAZIONE, ANALISI E CONTROLLO

L'ausilio di precisi strumenti di misurazione e controllo della qualità dell'acqua è fondamentale per poter garantire una perfetta disinfezione e trasparenza dell'acqua della tua piscina.

DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

DETERGENTI E ANTIMICOTICI

Una linea completa di detergenti e antimicotici per risolvere facilmente e tempestivamente problemi legati a incrostazione e residui sulle pareti della piscina ed a bordo vasca.

Indice

Prodotti Chimici - Linea Professionale Barchemicals

I Sali della vita ..... pag 16 - 24

Linea SPA ..... pag 25 - 27

Linea Elettrolisi ..... pag 28 - 30

ALL IN ONE ..... pag 31 - 32

Linea Cloro ..... pag 34 - 47

Linea No-Chlor ..... pag 48 - 51

KIT piscine private ..... pag 52 - 53

Flocculanti ..... pag 54 - 57

Prevenzione delle alghe ..... pag 58 - 61

Correttori del pH ..... pag 62 - 70

Svernanti ..... pag 72 - 75

Trattamenti speciali ..... pag 76 - 81

Media Filtranti ..... pag 82 - 91

Prodotti speciali manutenzioni dei filtri ..... pag 92 - 93

Detergenza e trattamento superfici ..... pag 94 - 102

Linea ANTICOVID-19 ..... pag 103

Misurazione, analisi e controllo ..... pag 104 - 110

Prontuario manutenzione piscine private ..... pag 112 - 116

LEGENDA

BO = Bottiglia
BA = Barattolo
SA = Sacco
PZ = Pezzo

SE = Secchio
TA = Tanica
IBC = Cisterna

CATEGORIE DI SCONTO

F = Prodotti chimici e kit analitici

G = Tecnologie

H = Analisi

V = Media Filtranti

Indice Alfabetico

A

ACQUA MADRE - I SALI DELLA VITA 19
ACTIV R 2001 47
ALL IN ONE 32 - 65
ALL IN ONE ELETTRO 32 - 33 - 65 - 66
ALL IN ONE POOLS 32 - 33 - 65 - 66
ALGHICIDI 59
AS 20 101

B

BARSALT 28
BAR SAN 93
BICLOR 56 38
BICLOR 56 GRANULARE 38
BICLOR 56 PASTIGLIE 38
BIO-OXI 21 - 25 - 50
BIO-OXI LIQUIDO 21 - 25 - 50
BIO-OXI GRANULARE 21 - 25 - 50 - 81
BIO-OXI TABLET 21 - 25 - 50
BIOACID 19 - 25 - 66
BIOACID SPECIAL <15% 19 - 25 - 66
BIOCHLOR 45
BIOQUARK 44
BIOQUARK GRANULARE 44
BIOQUARK PASTIGLIE 44
BIOSAN 23 - 30 - 49
BIOSEQ 26
BIOSOL 24
BIOSTART 23 - 29
BIOSTART STAB 23 - 29
BIOVITRUM 83
BIOVITRUM Ag+ 84
BIOVITRUM Ti 86
BIOVITRUM SFERE 88
BIOZONO 20 - 49
BIOZONO Ag+ ISDV 20 - 48
BIOZONO Ag+ 12% 20 - 48
BLU ALC PLUS 69
BLU CLEAR 26 - 29 - 79
BLU DECLOR 80
BLU DELUXE 61
BLU FILTER CLEANER 92 - 99
BROMO 51
BROMOFINA 51

C

CALCIO IPOCLORITO 42
CLORO 37
CLORO MENO LIQUIDO 80
CONTROL METAL 78
CONTROL METAL RX 78
CORRETTORI DEL pH 62
CRISTALL SLIP 100

D

DETERGENTI PER SUPERFICI DURE E PAVIMENTO 100
DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI 94
DETERPOOL 100
DIATOMEE 91
DICLORO 37
DISINCROSTANTI E DETERGENTI AD EFFETTO IGIENIZZANTE 98
DISINFETTANTI ED IGIENIZZANIT PER SUPERFICI DURE 97
DISINFETTANTI PER SUPERFICI 97
DR 84 SUPER 98

E

ELISIR 27
ERGOSAN PROFUMATO 97
ESSENZE IDROSOLUBILI 27
EXPO pH NEW BLU 67
EXPO pH PLUS 69
EXPO pH PLUS LIQUIDO 69
EXPO pH PLUS GRANULARE 69
EXPO pH SPECIAL < 15% 67
EXPO pH SUPER GRANULARE 68
EXPOSAN C91 60
EXPOSAN RB1 60

F

FLOC SUPER 56
FLOC SUPER FELTRO 57
FLOC SUPER PE 56
FLOC SUPER TABLET 57
FLOCCULANTE PASTIGLIE 57
FLOCCULANTI 54
FLOOR 2000 PROFUMATO 100
FOTOMETRO MD- 110 6 IN 1 106
FOTOMETRO POOL LAB 1.0 107
F33 99

I

IGIENE DELLE MANI 103
IGIENE DELLE SUPERFICI 103
I SALI DELLA VITA 16
IPOCLOR 30 - CLORO LIQUIDO 46
IPOCLORITO DI CALCIO 42

K

KIT MISURAZIONE BARCHEMICALS 110
KIT TRATTAMENTO PISCINE PRIVATE 52
KIT CALCIO IPOCLORITO-QUASAR 53
KIT CLORO 53
KIT OSSIGENO- BIOZONO AG+ 12% ISDV 53

L

LINEA ANTICOVID-19 103
LINEA BIO OXI 50
LINEA BROMOFINA 51
LINEA CLORO 34
LINEA ELETTROLISI 28
LINEA I SALI DELLA VITA 18
LINEA NO CHLOR 34 - 48
LINEA QUASAR 22 - 42
LINEA SPA 25

M

MAGO 98
MANUTENZIONE DEI FILTRI (PRODOTTI SPECIALI) 92
MEDIA FILTRANTI 82
MINI KIT MISURAZIONE 110
MISURAZIONE, ANALISI E CONTROLLO 104
MOLD STOP 27 - 96
MULTIFUNZIONE Tripla Azione Pastiglie 41
MULTIFUNZIONE PAST 20 41
MULTIFUNZIONE PAST 200 41
MULTITEST RX 2001 PLUS 108

N

NERO ERIOCROMO 81

O

OXICLEAR FILTER 92
OXICLOR 10 EVOLUTION 46 - 93
OPERAZIONI DI CHIUSURA PISCINA 113 - 115
OPERAZIONI ORDINARIE DI INIZIO STAGIONE 112 - 114

P

PASTIGLIE RICAMBI TEST KIT 110
PREVENZIONE DELLE ALGHE 58
PREVENZIONE MUFFE 27 - 96
PRIMISIL 802 91
PRODOTTI SPECIALI LINEA DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI 101
PRODOTTI SPECIALI LINEA CLORO 47
PRODOTTI SPECIALI MANUTENZIONE DEI FILTRI 92
PRONTUARIO DEI CONSIGLI PRATICI 116
PRONTUARIO DI MANUTENZIONE PER PISCINE PRIVATE CON TRATTAMENTO A BASE DI CLORO 112
PRONTUARIO DI MANUTENZIONE PER PISCINE PRIVATE TRATTATE AD OSSIGENO 114
PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: UTILIZZO DEGLI AGENTI CLORANTI 47
PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: UTILIZZO DEGLI ANTIALGHE 61
PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: UTILIZZO DEI CORRETTORI DI PH 70
PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: UTILIZZO DELLO SVERNANTE 75
PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO SUPERFICI DURE: UTILIZZO DETERGENTI, DISINFETTANTI E ANTIMICOTICI 102
PROVA COLORE PER PISCINE 81
PULIDETER 30 - 98
PULIFRESH 94/V 100
PULSAR CLEANER 47 - 99

Q

QUANTOFIX 110
QUARZITE 91
QUASAR 22 - 42
QUASAR GRANULARE 22 - 43
QUASAR PASTIGLIE 22 - 43
QUASAR STICK 22 - 43

R

REAGENTI PER CENTRALINE COLORIMETRICHE 109
RICAMBI BARSALT 28
RICAMBI DPD1 PER CENTRALINE 109
RICAMBI DPD3 PER CENTRALINE 109
RICAMBI PER MULTITEST RX 2001 PLUS E FOTOMETRI 108
RICAMBI PER POOL TESTER 110
RICAMBI PER TEST KIT 110
RICAMBI START PER CENTRALINE 109

S

SEPTISOL 97-103
SEPTISOL WHO 103
SEQ 06 29-68
SOLUZIONE F 21 101
SOLUZIONE TAMPONE 108
SVERNANTI 72

T

TEST KIT 110
TESTER SERIES 109
TESTER ELETTRONICI 109
Ti-DET 96
Ti-WIZ 96
TITANIUM LINE 96
TOP GUN 60
TRATTAMENTI SPECIALI 76
TRICLOR 90/20 40
TRICLOR 90/200 40
TRICLOR 90/500 40
TRICLOR 90/ GRANULARE 40
TRICLORO / TCCA 39

W

WINTER P 74

X

XR 300 101

I SALI DELLA VITA

I PRIMI IN ASSOLUTO - GLI ORIGINALI

I SALI DELLA VITA

I PRIMI IN ASSOLUTO GLI ORIGINALI

Magnesio, Potassio e Iodio, disciolti nelle acque di balneazione, penetrano per osmosi attraverso la pelle apportando i seguenti benefici:

- Proteggono le pelli più sensibili
- Rinforzano il sistema immunitario
- Hanno una forte azione antistress
- Migliorano il sonno
- Hanno effetti cardiotonici

I Laboratori R&D Barchemicals hanno creato i "SALI DELLA VITA", miscela di sali minerali a base di Magnesio (Mg), Potassio (K), Iodio (I) e oligoelementi ad elevata attività biologica. Mg, K e I sono elementi le cui proprietà benefiche sono note fin dall'antichità.
I Sali della Vita, disciolti nelle acque di piscine e SPA riproducono le qualità salutari delle acque termali di tipo alcalino magnesiaco.
La speciale formulazione dei Sali della Vita sia in forma Liquida (ACQUA MADRE) che in forma Granulare (BIOSTART e BIOSTART STAB) evita gli inconvenienti dovuti alla difficoltà di dissoluzione dei sali solidi e ne facilita l'utilizzo.
La soluzione di Delbet, nota per le sue capacità disinfettanti e rigeneranti dei tessuti biologici, corrisponde ad una soluzione di 30 g/l de I Sali della Vita MgKI liquido.

I Sali della Vita: Per rinascere ogni giorno dall'acqua all'aria

USO E DOSI

SPA e piscine con sistemi tradizionali di disinfezione: si consigliano concentrazioni comprese tra 1000-3000 cc/m³

SPA e piscine con sistemi di disinfezione "NO-CHLOR": si consigliano concentrazioni comprese tra 1000-3000 cc/m³.

SPA e piscine con sistemi di disinfezione basati su sterilizzatori a sale:

1° Fase : Riempimento della piscina con acqua nuova. Utilizzare "I Sali della Vita BIOSTART" (granulare), seguendo le indicazioni del produttore dell'apparecchiatura, (generalmente 5000 - 6000 g/m³);
2° Fase: Reintegri dopo i controlavaggi; Utilizzare I Sali della Vita MgKI (liquido ACQUA MADRE o granulare BIOSTART) nelle quantità previste.

COMPOSIZIONE

Miscela di Magnesio cloruro, Potassio cloruro, Iodio e oligoelementi.
La presenza di un fattore "antiscale" evita gli inconvenienti di precipitazione dei sali, allunga la vita dei sistemi elettrolitici e protegge le superfici metalliche.
La presenza di agenti stabilizzanti del Cloro aumenta le potenzialità degli sterilizzatori a sale.

LINEE DI PRODOTTO I SALI DELLA VITA®

LINEA NO-CHLOR

È la linea di elezione de **"I Sali della Vita"**. Si rivolge in particolare a piscine private e SPA ove il cliente desideri utilizzare **prodotti esenti da cloro**.

- **BIOZONO Ag+ ISDV (35%)** – Ossidante a base di perossidi stabilizzati, ioni Argento e Sali Quaternari di Ammonio Polimerici.
- **BIOZONO Ag+ 12% ISDV –** Ossidante a base di perossidi stabilizzati, ioni Argento e Sali Quaternari di Ammonio Polimerici (prodotto per uso domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148)
- **BIOACID - ISDV** – Correttore di pH ad effetto tampone
- **BIOACID SPECIAL <15% - ISDV –** Correttore di pH ad effetto tampone (prodotto per uso domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148)
- **BIOSAN - ISDV** – Per la prevenzione delle alghe e con **effetto schiarente, super concentrato**
- **ACQUA MADRE - ISDV** – Soluzione acquosa stabilizzata a base di sali di Mg, K, I.

LINEA PER ELETTROLISI A SALE

Si rivolge ai clienti che pur mantenendo il sistema con elettrolisi salina desiderano godere delle proprietà benefiche che si ottengono sostituendo il comune sale da cucina con **"I Sali della Vita"**.

- **BIOSTART - ISDV –** I Sali della Vita in forma granulare per l'avviamento di piscine trattate con elettrolisi salina
- **BIOSTART STAB - ISDV – *NEW*** – I Sali della Vita in forma granulare arricchiti di attivante, stabilizzante e antiscale per piscine trattate con elettrolisi salina
- **BIOACID - ISDV** – Correttore di pH naturale ad effetto tampone
- **BIOACID SPECIAL <15% - ISDV** – Correttore di pH naturale ad effetto tampone (prodotto per uso domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148)
- **BIOSAN - ISDV** – Per la prevenzione delle alghe e con effetto schiarente, super concentrato.

LINEA SPA

È la linea creata per consentire anche ai clienti privati di godere nella propria SPA o vasca idromassaggio degli effetti benefici de **"I Sali della Vita"**, ma anche per chi vuole usare docce emozionali e Bagni Turchi.
La particolare formulazione con l'aggiunta di essenze balsamiche naturali ne esalta gli effetti benefici e rilassanti, potenziati altresì dall'assorbimento tramite inalazione delle nebbie saline prodotte dai getti.

- **ACQUA MADRE - ISDV** – Soluzione acquosa stabilizzata a base di sali di Mg, K, I.
- **BIOSOL - ISDV** – I Sali della Vita soluzione satura profumante disponibile in varie fragranze: Eucalipto, Algaribe, Vaniglia
- **ELISIR** – Fragranze idrosolubili per acque di piscina, Spa, Idromassaggi, Saune e Centri Benessere
- **KIT OSSIGENO** – Utile per il trattamento dell'acqua con semplicità ed in piena sicurezza a base di ossigeno
- **KIT CALCIO IPOCLORITO - QUASAR** – Utile per il trattamento dell'acqua con semplicità ed in piena sicurezza a base di calcio ipoclorito
- **KIT CLORO** – Utile per il trattamento dell'acqua con semplicità ed in piena sicurezza a base di cloro.

LINEA CHLOR

L'utilizzo de **"I Sali della Vita"** nelle vasche natatorie ad uso pubblico non può prescindere dall'uso combinato del Cloro quale agente disinfettante di base, come prescritto dalle normative vigenti.
Le caratteristiche benefiche, oltre che batteriostatiche, de "I Sali della Vita", permettono di mantenere l'acqua in condizioni igienicamente ottimali, riducendo la concentrazione del Cloro necessario ed evitando in tal modo gli effetti indesiderati prodotti dal suo utilizzo ad elevate concentrazioni

- **QUASAR** – Presidio Medico Chirurgico PMC n° 20121 – Disinfettante a base di Calcio Ipoclorito ad alto potere ossidante (attivo 65 – 70 %)
- **BIOACID - ISDV** – Correttore di pH naturale ad effetto tampone
- **BIOACID SPECIAL <15% - ISDV** – Correttore di pH naturale ad effetto tamponate (prodotto per uso domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148)
- **BIOSAN - ISDV** – Per la prevenzione delle alghe e con effetto schiarente, super concentrato
- **ACQUA MADRE - ISDV** – Soluzione acquosa stabilizzata a base di sali di Mg, K, I.

PRODOTTI ACCESSORI

- **BLU CLEAR** – Chiarificante per piscine e vasche idromassaggio. Rende l'acqua cristallina. Elimina olii, grassi, metalli pesanti disciolti ed ogni impurità. A base di polimeri naturali completamente biodegradabili ed atossici. Previene la formazione del rigo nero, in prossimità del livello dell'acqua, che spesso si manifesta nelle piscine a skimmer e negli idromassaggi
- **BIO-OXI - ISDV** – Formulato speciale a base di perossidi stabilizzati
- **BIOSEQ – *NEW* -** Prodotto sequestrante ad azione anticalcare

LINEE DI PRODOTTO I SALI DELLA VITA®

ACQUA MADRE

Codice UFI: WRC0-A0PD-H002-M0YD

Soluzione acquosa stabilizzata a base di sali di Mg, K, I.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220621006	ACQUA MADRE - ISDV	TA 10 LT	-	600 lt

BIOACID

Codice UFI: 5670-h03c-800t-jx2y

Correttore di pH ad effetto tampone uso professionale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616005	BIOACID - ISDV	TA 5 LT	-	560 lt
220616010	BIOACID - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt
220616000	BIOACID - ISDV	IBC 1000 LT *	-	-

* Per Bioacid in Cisterna si prevede caso per caso un contributo per spese di trasporto in funzione della distanza e del disagio per la consegna.

BIOACID SPECIAL < 15 %*

Codice UFI: D300-F077-800A-ANPn

Correttore di pH ad effetto tampone per uso domestico

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616040	BIOACID SPECIAL <15% - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt

(*) Prodotto per uso non professionale conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148

BIOZONO (35%)

NEW !

Codice UFI: 22N0-E0MW-7002-S4GN

Prodotto ossidante a base di perossido di idrogeno stabilizzato per il trattamento dell'acqua di piscine e idromassaggi.
Grazie alla presenza di agenti "antiscale" previene la formazione di depositi calcarei ed esplica una forte azione anticorrosiva sulle tubazioni metalliche.
Prodotto conforme alla UNI EN 902/2016 "Prodotti chimici usati per il trattamento di acque destinate a consumo umano – Perossido di Idrogeno".

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220640008	BIOZONO*	TA 20 LT	-	480 LT

* Vendita solo a bancale completo

BIOZONO Ag+ ISDV (35%)

Codice UFI: 7TA0-S031-400M-A8JP

Formulazione speciale che grazie alla presenza di ioni Argento ed agenti antiscale sviluppa Ossigeno attivo e ioni Ossidrile e grazie alla presenza di Sali quaternari d'ammonio polimerici aiuta a mantenere chiara e pulita l'acqua di balneazione, evitando le opalescenze dovute a precipitazione di sali minerali e sostanze organiche nell'acqua stessa e sulle pareti.
Esplica un forte effetto anticorrosivo sulle strutture metalliche.
Solo per uso professionale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220642006	BIOZONO Ag+ - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt

Prodotto per uso professionale.

BIOZONO Ag+ 12% - ISDV

Codice UFI: JNA0-R0Q7-H00M-0KDJ

Formulazione speciale che grazie alla presenza di ioni Argento ed agenti antiscale sviluppa Ossigeno attivo e ioni Ossidrile e grazie alla presenza di Sali quaternari d'ammonio polimerici aiuta a mantenere chiara e pulita l'acqua di balneazione, evitando le opalescenze dovute a precipitazione di sali minerali e sostanze organiche nell'acqua stessa e sulle pareti.
Esplica un forte effetto anticorrosivo sulle strutture metalliche.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220642036	BIOZONO Ag+ 12% - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt

Prodotto per uso professionale e domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148

BIO-OXI

BIO-OXI LIQUIDO
Codice UFI: UED0-D06J-Y000-WRMW
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio.

BIO-OXI TABLET
Codice UFI: H8D0-C0TS-C001-K2FS
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio

BIO-OXI GRANULARE
Codice UFI: K5D0-V04D-100H-WQVQ
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
010610006	BIO-OXI Liquido - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt
220642025	BIO-OXI Tablet past 100 g - ISDV *	BA 1 KG	-	20 pz cart
220642026	BIO-OXI Tablet past 100 g - ISDV	SE 6 KG	-	300 kg
010610026	BIO-OXI Granulare - ISDV	SE 10 KG	-	360 kg

*fino ad esaurimento

LINEA QUASAR

ECHA EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Consigli d'uso

Trattamento iniziale: aggiungere tramite apposito diluitore da 10 a 15 grammi di Quasar granulare o pastiglie ogni metro cubo di acqua da trattare. Regolare il pH tra 7,0 e 7,4.

Trattamento di mantenimento: dosare quotidianamente un quantitativo di Quasar tale da mantenere il contenuto di Cloro attivo libero in vasca tra 0,7 e 1,5 ppm, per garantire la corretta disinfezione dell'acqua.

Ideale per

Quasar è ideale per ogni tipologia di piscina. La sua speciale formulazione contenente antidepositante evita la deposizione e la precipitazione degli ioni Calcio, pertanto può essere utilizzato con ottimi risultati in ogni tipo di acqua. Studiato appositamente per la diluzione perfetta nel dosaggio tramite Dosatori LINEA DDS (DDS EVOLUTION, DDS ECO WASH e DDS 3000)

Valore aggiunto

Usato quotidianamente per il mantenimento quotidiano e nei trattamenti d'urto. Non incrementa l'Acido Isocianurico all'acqua della Piscina. Ha un elevato tenore di Cloro attivo.
Grazie alla presenza di antiscale, l'uso di Quasar non necessita del bilanciamento dell'acqua secondo l'indice di Langelier.

F

QUASAR

Presidio Medico Chirurgico
PMC Registrato dal Ministero della Salute n° 20121

Case Numbers Italia: BC-YD047619-24 f4 PT5; BC-UV046942-98 F3 PT5; BC-WF046910-35 F2 PT2,PT3,PT4; BC-RL046890-22 F1 PT2
UFI: 8000-X0HT-X00U-NA3A

DISINFETTANTE PER PISCINE

QUASAR GRANULARE

A base di Calcio Ipoclorito e agenti antiscale. Miscela di Calcio ipoclorito agenti antiscale e sali alcalino terrosi.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
210108069	QUASAR Granulare - PMC n° 20121	SE 5 KG	-	300 kg
210108070	QUASAR Granulare - PMC n° 20121	SE 10 KG	-	360 kg
210108072	QUASAR Granulare - PMC n° 20121	SE 25 KG	-	450 kg

QUASAR PASTIGLIE

Pastiglie di Calcio ipoclorito agenti antiscale e sali alcalino terrosi.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
210108083	QUASAR past. 7 g - PMC n° 20121	BA 1 KG	12	480 pz
210108078	QUASAR past. 7 g - PMC n° 20121	SE 10 KG	-	360 kg
210108082	QUASAR past. 7 g - PMC n° 20121	SE 25 KG	-	450 kg
210108050	QUASAR past. 10 g - PMC n° 20121	SE 25 KG	-	450 kg

QUASAR STICK

NEW !

Stick di Calcio ipoclorito agenti antiscale e sali alcalino terrosi.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
210108096	QUASAR Stick 300 g - PMC n° 20121	SE 4,5 KG	-	270 kg
210108098	QUASAR Stick 300 g - PMC n° 20121	SE 24,9 KG	-	448,2 kg

Lo stick (brevettato) è fornito in blister che fungono da dosatori a lenta dissoluzione da mettere direttamente nel cestello dello skimmer.

I SALI DELLA VITA®

BIOSAN

Codice UFI: TE30-70QV-T001-FWF4

Previene e combatte le alghe. Prodotto concentrato.
Grazie all'azione sinergica con il Cloro/Ossigeno/Bromo e al suo potere coagulante sia sui cationi inorganici che sulle sostanze organiche mantiene cristallina e pulita l'acqua della piscina. A base di Sali Quaternari di Ammonio Polimerici. **Non schiumogeno.**

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220614005	BIOSAN - ISDV	TA 5 LT	-	560 lt
220614011	BIOSAN - ISDV	TA 10 LT	-	600 lt

BIOSTART

Codice UFI: JT70-10X4-E009-6A5E

BIOSTART - è una miscela di Sali minerali a base di Magnesio, Potassio, Iodio e Oligoelementi essenziali per la ricostruzione di soluzioni omeostatiche ad uso balneare.
I Sali della Vita in forma granulare per l'avviamento di piscine trattate con elettrolisi salina.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
060102078	BIOSTART - ISDV	SE 10 KG	-	360 kg

BIOSTART STAB

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Codice UFI: XV70-J0MH-Q00S-UNRG

BIOSTART STAB è una miscela di Sali minerali a base di Magnesio, Potassio, Iodio e Oligoelementi essenziali per la ricostruzione di soluzioni omeostatiche ad uso balneare. **Contiene agenti attivatori, stabilizzatori e antiscale** per incrementare la produzione di cloro degli sterilizzatori prolungandone la permanenza in acqua. Da utilizzare in particolare per la fase 1 di inizializzazione di piscine e SPA con sistemi di elettrolisi a sale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
060102082	BIOSTART STAB - ISDV	SE 10 KG	-	360 kg

BIOSOL

EUCALIPTO Codice UFI: AJH0-P0AM-N00S-N4M0
VANIGLIA Codice UFI: 8NH0-6010-Y008-AG62
ALGARIBE Codice UFI: JQH0-P0QE-800R-YTS4

I Sali della Vita soluzione satura profumata disponibile in varie fragranze: Eucalipto, Algaribe, Vaniglia.
Per coniugare i benefici dell'ACQUA MADRE ISDV con piacevoli fragranze idrosolubili.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220619002	BIOSOL Eucalipto - ISDV	BO 1 LT	20	300 pz
220632002	BIOSOL Vaniglia - ISDV	BO 1 LT	20	300 pz
220636002	BIOSOL Algaribe - ISDV	BO 1 LT	20	300 pz

LA PERFETTA LINEA PER LA TUA SPA

Prodotti speciali per il trattamento di Spa, Idromassaggi, Saune e Centri Benessere

F

BIO-OXI

BIO-OXI LIQUIDO
Codice UFI: UED0-D06J-Y000-WRMW
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio.

BIO-OXI - I SALI DELLA VITA – TABLET
Codice UFI: H8D0-C0TS-C001-K2FS
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio

BIO-OXI GRANULARE
Codice UFI: K5D0-V04D-100H-WQVQ
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
010610006	BIO-OXI Liquido - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt
220642025	BIO-OXI Tablet past 100 g - ISDV *	BA 1 KG	20	-
220642026	BIO-OXI Tablet 100 g - ISDV	SE 6 KG	-	300 kg
010610026	BIO-OXI Granulare - ISDV	SE 10 KG	-	360 kg

*fino ad esaurimento

F

BIOACID

Codice UFI: 5670-H03C-800T-JX2Y
Correttore di pH ad effetto tampone uso professionale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616005	BIOACID - ISDV	TA 5 LT	-	560 lt
220616010	BIOACID - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt
220616000	BIOACID - ISDV	IBC 1000 LT	-	-

Prodotto per uso professionale.

BIOACID SPECIAL <15%*

Codice UFI: D300-F077-800A-ANPn

Correttore di pH ad effetto tampone per uso domestico.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616040	BIOACID SPECIAL <15% - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt

(*) Prodotto per uso non professionale conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148

BIOSAN

Codice UFI: TE30-70QV-T001-FWF4

Previene e combatte le alghe. Prodotto concentrato.
Grazie all'azione sinergica con il Cloro/Ossigeno/Bromo e al suo potere coagulante sia sui cationi inorganici che sulle sostanze organiche mantiene cristallina e pulita l'acqua della piscina.
A base di Sali Quaternari di Ammonio Polimerici. **Non schiumogeno.**

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220614005	BIOSAN - ISDV	TA 5 LT	-	560 lt
220614011	BIOSAN - ISDV	TA 10 LT	-	600 lt

BLU CLEAR

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Codice UFI: FE90-P01P-700P-RT7N

Agente multifunzione ad effetto chiarificante, coagulante per acque di piscine, termali, acque dolci e salate.
A base di polimeri naturali: Chitosano. Evita la formazione delle macchie di Ferro e Manganese sui Liner in PVC.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
010602001	BLU CLEAR	BO 1 LT	20	300 pz
010602007	BLU CLEAR	TA 5 LT	-	560 lt
010602011	BLU CLEAR	TA 10 LT	-	600 lt

BIOSEQ

Codice UFI: D890-N0NV-M00Q-E42H

Prodotto sequestrante ad azione anticalcare

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
0852005002	BIOSEQ	BO 1 LT	20	300 pz

ESSENZE IDROSOLUBILI PER SPA E CENTRI BENESSERE

Fragranze idrosolubili per acque di piscina, Spas, Idromassaggi, Saune e Centri Benessere

ELISIR

AUSTRALIA Codice UFI: JG80-30F9-V008-G1TX
ALGARIBE Codice UFI: SR80-M0HG-S00R-F2K4
FLEUR Codice UFI: UN80-30U3-G007-TR02
TROPICAL Codice UFI: PK80-M04Q-500R-4DE0
PINO MENTOLATO Codice UFI: PU80-406W-3007-4E56

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220622006	ELISIR-AUSTRALIA Aroma Eucalipto	TA 5 LT	-	560 lt
220624006	ELISIR-ALGARIBE Aroma Algaribe	TA 5 LT	-	560 lt
220626004	ELISIR-FLEUR Aroma Vaniglia	TA 5 LT	-	560 lt
220628006	ELISIR-TROPICAL Aroma Frutti Tropicali	TA 5 LT	-	560 lt
220632006	ELISIR-PINO MENTOLATO Aroma Pino Mentolato	TA 5 LT	-	560 lt

PREVENZIONE MUFFE

MOLD STOP

Codice UFI: A8K0-T04J-S00N-VY89

Prodotto per la prevenzione delle muffe sulle superfici dure. Inodore.
A base di Titanio fotocatalitico che sviluppa ossigeno attivo. Lo spray MOLD STOP agisce su ogni tipo di superficie.
Adatto per superfici in silicone, legno, muratura, intonaco, carta da parati.
Tutte le zone in cui viene utilizzato sono da subito praticabili e abitabili pertanto il prodotto è adattissimo a essere usato in soggiorni, camere da letto, bagni ecc. La presenza di Titanio catalitico conferisce al prodotto una eccezionale velocità di azione oltre che garantirne la persistenza di azione anche a distanza di giorni.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
020208002	MOLD STOP	BO 1 LT	2 BO + 2 trigger	300 pz

LINEA ELETTROLISI BARSALT A SALE

Tecnologia innovativa : elettrolisi bipolare

BARSALT utilizza **TECNOLOGIA SMART POWER®**, di derivazione digitale, che consente una regolazione ottimale della potenza di polarizzazione degli elettrodi, che hanno inoltre una funzione bipolare programmabile. L'upgrade tecnologico comporta precisioni estreme nel controllo dei punti di lavoro degli elettrodi, generando un sensibile abbattimento della formazione di residui calcarei, con riduzione fino al 95% delle attività di pulizia e manutenzione delle celle, garantendo a quest'ultime ed agli elettrodi stessi una vita media maggiore.

- Produzione di cloro regolabile da 0 a 10 con display a 2 cifre
- Tecnologia SMART POWER® che offre una produzione di cloro stabile
- Celle autopulenti con inversione di polarità regolabile da 3 a 9 ore a seconda durezza dell'acqua
- Modalità Superclorazione (BOOST)
- Allarmi visivi
- Allarmi di sicurezza: mancanza acqua / basso contenuto di sale / errore cella
- Livello di sale minimo: 2,5 g/l (consigliato ad inizio stagione: 5 g/l)

TECNOLOGIA SMART POWER®

- Innovativa Cella Bipolare con durata superiore a 16.000 ore
- Dimensioni ridotte e peso contenuto
- Struttura con protezione anticorrosione
- Riduzione fino al 60% del consumo elettrico
- Compatibile con ogni impianto di filtrazione e piscina fino a 150 m³

G

Codice	Descrizione	Piscina Volume m³	Produzione Chlorine - g/h
0123055008	BARSALT 150	150	32
0123194100	RCB CELLULA BARSALT 150	-	-
0123194102	RCB INVOLUCRO CELLULA BARSALT 150	-	-

LINEA ELETTROLISI

BIOSTART

Codice UFI: JT70-10X4-E009-6A5E

BIOSTART - è una miscela di Sali minerali a base di Magnesio, Potassio, Iodio e Oligoelementi essenziali per la ricostruzione di soluzioni omeostatiche ad uso balneare. Da utilizzare in particolare per la fase 1 di inizializzazione di piscine e SPA con sistemi di disinfezione basati su elettrolisi a sale. I Sali della Vita in forma granulare per l'avviamento di piscine trattate con elettrolisi salina.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
060102078	BIOSTART - ISDV	SE 10 KG	-	360 kg

BIOSTART STAB

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Codice UFI: XV70-J0MH-Q00S-UNRG

BIOSTART STAB è una miscela di Sali minerali a base di Magnesio, Potassio, Iodio e Oligoelementi essenziali per la ricostruzione di soluzioni omeostatiche ad uso balneare. **Contiene agenti attivatori, stabilizzatori e antiscale** per incrementare la produzione di cloro degli sterilizzatori prolungandone la permanenza in acqua. Da utilizzare in particolare per la fase 1 di inizializzazione di piscine e SPA con sistemi di elettrolisi a sale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
060102082	BIOSTART STAB - ISDV	SE 10 KG	-	360 kg

BLU CLEAR

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Codice UFI: FE90-P01P-700P-RT7N

Agente multifunzione ad effetto chiarificante, coagulante per acque di piscine, termali, acque dolci e salate. A base di polimeri naturali: Chitosano. Evita la formazione delle macchie di Ferro e Manganese sui Liner in PVC e la linea nera nella zona bagnasciuga.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
010602001	BLU CLEAR	BO 1 LT	20	300 pz
010602007	BLU CLEAR	TA 5 LT	-	560 lt
010602011	BLU CLEAR	TA 10 LT	-	600 lt

SEQ 06

Codice UFI: A2F0-00A3-S00E-G7Q4

Miscela di acidi e sequestranti per sistemi di dosaggio DDS, DOSAKLOR e FEEDER. Sequestrante speciale per metalli pesanti per acque di piscina. È un additivo chimico inibitore e disperdente mediante il quale si prevengono le incrostazioni calcaree, causate da ipoclorito di calcio, su iniettore e sistemi di dosaggio. Agisce da sequestrante e disperdente sugli ioni di Calcio e Magnesio dell'acqua, ma anche su ioni di Ferro e Manganese.
Indicato per acque molto dure e ricche di sali da aggiungere prima della clorazione.
Ideale per sterilizzatori a sale. Prodotto per uso professionale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
180398013	SEQ 06 - Liquido	TA 10 LT	-	400 lt

BIOSAN

Codice UFI: TE30-70QV-T001-FWF4

Previene e combatte le alghe. Prodotto concentrato.
Grazie all'azione sinergica con il Cloro/Ossigeno/Bromo e al suo potere coagulante sia sui cationi inorganici che sulle sostanze organiche mantiene cristallina e pulita l'acqua della piscina. A base di Sali Quaternari di Ammonio Polimerici. **Non schiumogeno.**

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220614005	BIOSAN - ISDV	TA 5 LT	-	560 lt
220614011	BIOSAN - ISDV	TA 10 LT	-	600 lt

PULIDETER

Codice UFI: H0D0-U0RK-E00J-K1QK

Detergente liquido concentrato con proprietà disincrostanti e sgrassanti. Adatto per la pulizia delle celle elettrolitiche.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
001001	PULIDETER	BO 0,750 LT	12	300 pz
001010	PULIDETER	TA 10 LT	-	400 lt

ALL IN ONE

NEW !

ALL IN ONE è un prodotto polifunzionale per la gestione della vasca.

Un Prodotto Unico dalle molteplici proprietà:

- **Correttore acido di pH**
- **Previene la proliferazione Algale**
- **Idoneo ad uso domestico (ai sensi del reg. UE 2019/1148)**
- **Risparmio di oltre il 30% rispetto a prodotti concorrenti**
- **Azione sequestrante per ioni Calcio**
- **Azione sequestrante per carbonati e bicarbonati**
- **Protegge le tubazioni**
- **Contrasta la formazione di biofil**

La differenza fra la versione POOLS e ELETTRO dipende dall'impiego per il quale è destinato:

● **POOLS** si applica a tutte le piscine trattate convenzionalmente a cloro

● **ELETTRO** si applica alle piscine trattate ad elettrolisi e a sistemi NO Chlor, con un'azione potenziata in termini di sequestranti e preservanti specifici per garantire la funzionalità delle celle elettrolitiche

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
220691006	ALL IN ONE ELETTRO	TA 10 LT	-	400 lt
220690006	ALL IN ONE POOLS	TA 10 LT	-	400 lt

ALL IN ONE POOLS

Codice UFI: YVP0-2047-N00F-P9R0

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Proprietà

La particolare formulazione di **ALL IN ONE pools** assicura un risparmio del 30% rispetto ai comuni correttori a base solforica per uso domestico. Stabilizza il pH dell'acqua della piscina. Previene la proliferazione delle alghe e la precipitazione del Sali di Calcio, Ferro e Magnesio e protegge le tubazioni metalliche grazie alla presenza di agenti inibitori.

Usi e dosi

Per acque con alcalinità alta: da 800 a 1.200 cc di **ALL IN ONE pools** per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (8-12 cc/mc)
Per acque con alcalinità media: da 400 a 600 cc di **ALL IN ONE pools** per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (4-6 cc/mc)

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
220690006	ALL IN ONE POOLS	TA 10 LT	-	400 lt

ALL IN ONE ELETTRO

Codice UFI: 0YP0-J0TM-X00X-ANA2

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Proprietà

La proprietà formulazione di **ALL IN ONE elettro** assicura un risparmio del 30% rispetto ai comuni correttori a base solforica per uso domestico.
Stabilizza il pH dell'acqua della piscina, previene la formulazione delle incrostazioni sugli elettrodi dei sistemi ad elettrolisi allungandone la durata.
Previene la proliferazione delle alghe e la precipitazione del Sali di Calcio, Ferro e Magnesio e protegge le tubazioni metalliche grazie alla presenza di agenti inibitori.

Usi e dosi

Per acque con alcalinità alta: da 800 a 1.200 cc di **ALL IN ONE pools** per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (8-12 cc/mc)
Per acque con alcalinità media: da 400 a 600 cc di **ALL IN ONE pools** per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (4-6 cc/mc)

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
220691006	ALL IN ONE ELETTRO	TA 10 LT	-	400 lt

LINEE CLORO E NO-CHLOR

ACQUA SEMPRE SANA E PRONTA

LINEE CLORO E NO-CHLOR

ACQUA SEMPRE SANA E PRONTA

Scopo principale della disinfezione e del trattamento acqua è quello di garantire ai bagnanti e agli utilizzatori della piscina:

- Acqua perfettamente igienizzata così da non trasmettere malattie fra bagnanti.
- Massimo comfort (acqua perfettamente in equilibrio e con pH ottimale).
- Acqua limpida, trasparente e con caratteristiche organolettiche piacevoli e tali da non provocare arrossamenti e irritazioni agli stessi bagnanti.

Sostanzialmente si possono suddividere i trattamenti di disinfezione di acqua di piscina in due grandi gruppi:

- Trattamenti a base Cloro;
- Trattamenti No-Chlor

In entrambi i casi è essenziale che l'impianto di filtrazione dell'acqua sia efficiente ed efficace, delegando al trattamento chimico semplicemente l'ossidazione e la disinfezione di quelle sostanze che non vengono normalmente trattenute dal filtro o che vengono rilasciate in vasca dai bagnanti e non fanno in tempo ad essere filtrate.

TRATTAMENTI A BASE DI CLORO

Il disinfettante Cloro è il prodotto più utilizzato al mondo per la disinfezione delle acque grazie alle seguenti caratteristiche:

- Largo spettro di azione
- Basso costo
- Facile reperibilità

Il Cloro elementare è un gas molecolare (biatomico) difficilmente presente in natura come tale in quanto estremamente reattivo e pericoloso. Per tale motivo non viene praticamente più utilizzato tal quale per la clorazione delle piscine ma viene introdotto in acqua attraverso suoi derivati stabili allo stoccaggio e meno pericolosi.

Normalmente il valore di Cloro libero consigliato in piscina è 1 ppm (1 mg/l), ma può essere aumentato (1,5 mg/l) per piscine ad elevato rischio

I derivati del Cloro vengono divisi in due famiglie in base alla loro natura chimica:

- **Cloro derivati Inorganici** – Fanno parte di questa categoria i Sali di Cloro inorganici come Ipoclorito di Calcio e Ipoclorito di Sodio;
- **Cloro derivati Organici** – Trattasi di derivati dell'acido isocianurico (sostanza organica) che viene rilasciato nell'acqua in seguito all'utilizzo di questi prodotti. Fanno parte di questa famiglia il Dicloroisocianurato di Sodio (SDIC) e l'acido Tricloro isocianurico (TCCA).

Indipendentemente dal tipo di agente clorante che viene utilizzato, il vero disinfettante in ambiente acquoso è sempre l'acido Ipocloroso (HClO) che si genera tramite reazioni di idrolisi dei derivati del Cloro.

DICLORO ISOCIANURICO SODICO (SDIC)

Prodotto ideale per il mantenimento delle piscine scoperte.

Dicloro Isocianurico Sodico (SDIC), più conosciuto come Cloro rapido, serve principalmente per il normale mantenimento dell'acqua di piscine scoperte grazie alla sua elevata stabilità alla fotolisi.

A volte viene utilizzato per clorazioni d'urto rapide in mancanza di eventuali altri prodotti più specifici.

ACIDO TRICLOROISOCIANURICO (TCCA)

L'uso del TCCA come igienizzante assicura la corretta quantità di Cloro libero in piscina.

A causa della bassa solubilità è detto anche Cloro lento.

La presenza di Cloro libero in vasca è indispensabile per garantire le condizioni igieniche ottimali.
Se il tenore di Cloro fosse inferiore a 1 ppm potrebbe dare il via libera all'attacco di batteri e alghe, favorendo così la formazione di un'acqua sgradevole e non igienizzata.

La quantità di Cloro libero in vasca è determinata da vari fattori come la quantità di bagnanti, l'irraggiamento solare, la temperatura e le condizioni atmosferiche oltre all'efficienza della filtrazione.

È consigliabile controllare il valore del Cloro libero almeno tre volte al giorno se non si è dotati di impianto automatico.

IPOCLORITO DI CALCIO

Nel trattamento dell'acqua di piscina l'Ipoclorito di Calcio presenta diversi vantaggi:

- Elevato tenore di Cloro disponibile (70%) e stabile nel tempo
- Non libera acido isocianurico, contrariamente ai Cloroisocianurati che presentano il rischio di sovradosaggi dell'acido cianurico e relativa inibizione dell'azione del Cloro
- Con l'ipoclorito di Calcio il valore del pH dell'acqua di piscina si alza solo marginalmente rispetto a quanto avviene con l'Ipoclorito di Sodio

NO-CHLOR SYSTEM

Sotto questa voce vengono fatti rientrare tutti quei sistemi di disinfezione che non sviluppano Cloro ma specie chimiche disinfettanti ed ossidanti alternative:

- Trattamenti a base di ossidanti che sviluppano ossigeno;
- Trattamenti a base di Bromo derivati che sviluppano acido Ipobromoso (HBrO);
- Trattamenti con ioni metallici ad attività biologica (Ag+ ; Cu++);
- Molecole organiche a largo spettro d'azione come i sali quaternari di ammonio polimerici.

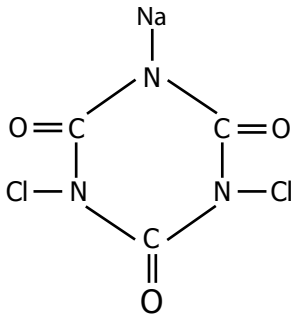
IL DICLORO O CLORO RAPIDO È IDEALE PER IL MANTENIMENTO DELLE PISCINE ESTIVE SCOPERTE.

PMC (PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO)

Il Dicloro Isocianurato Sodico (SDIC), più conosciuto come Cloro rapido, serve principalmente per il normale mantenimento dell'acqua di piscine scoperte grazie alla sua stabilità alla fotolisi. A volte viene anche utilizzato per clorazioni d'urto rapide in mancanza di eventuali altri prodotti più specifici.

I VANTAGGI

- **FACILE DA MANEGGIARE**
- **SI DISSOLVE VELOCEMENTE**
- **pH NEUTRO**
- **NON PERDE LA STABILITÀ QUANDO ESPOSTO ALL'AZIONE DEI RAGGI U.V.**

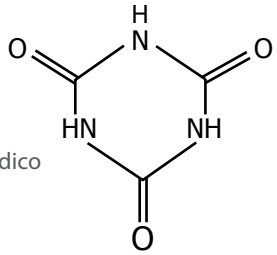


Dicloro (Troclosene Sodico)

$$+2H_2O \longrightarrow 2HClO + NaOH$$

Acido Ipocloroso

Idrossidosodico



Acido cianurico

Lo SDIC, poiché è più stabile rispetto alla degradazione dei raggi UV del sole rispetto al Cloro inorganico, quando la clorazione è manuale, permette di mantenere più a lungo la presenza di Acido Ipocloroso in acqua, garantendo una buona disinfezione, anche quando il sistema di dosaggio non è automatico e continuo.

BICLOR 56

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Salute n° 20230

Codice UFI: WP90-603V-5005-RTYU

Dicloro a rapida dissoluzione, altamente stabilizzato e con un contenuto di Cloro Attivo del 56%, per il trattamento dell'acqua delle piscine.
Si può trovare in forma granulare o in pastiglie.

Consigli d'uso

Il Cloro residuo libero dovrà avere un valore compreso tra 0,7 e 1,5 ppm, valore facilmente misurabile facendo uso del kit per l'analisi del Cloro (DPD o ortotolidina - Vedi pag 91).

Ideale per

Per il trattamento di tutti i tipi di piscine all'aperto, molto esposte ai raggi solari.

Valore aggiunto

Essendo altamente solubile in acqua, la quantità necessaria di Cloro residuo si ottiene rapidamente.

Il Cloro residuo libero ottenuto ha una maggior stabilità a contatto con i raggi ultravioletti del sole rispetto ad altri prodotti. Non altera il pH dell'acqua.

BICLOR 56 GRANULARE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
049001	BICLOR 56 Granulare - PMC n° 20230	BA 1 KG	20	400 pz
049005	BICLOR 56 Granulare - PMC n° 20230	SE 5 KG	-	300 kg
049015	BICLOR 56 Granulare - PMC n° 20230	SE 10 KG	-	360 kg
049125	BICLOR 56 Granulare - PMC n° 20230	TA 25 KG	-	600 kg

BICLOR 56 PASTIGLIE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
049127	BICLOR 56 Past. 20 g - PMC n° 20230	BA 1 KG	12	264 pz
049128	BICLOR 56 Past. 20 g - PMC n° 20230	SE 5 KG	-	300 kg
049130	BICLOR 56 Past. 20 g - PMC n° 20230	TA 25 KG	-	600 kg

LINEA CLORO

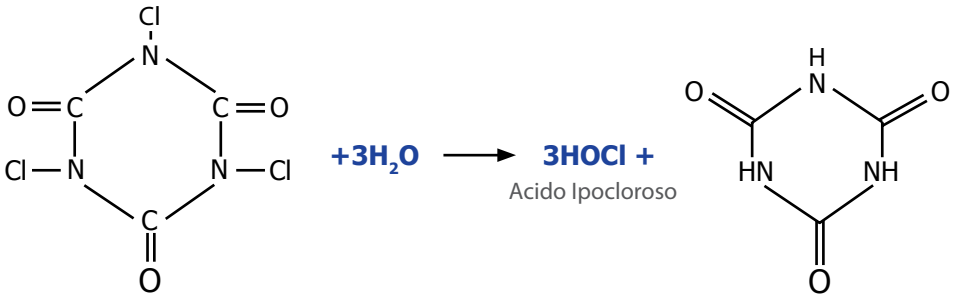
PMC (PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO)

LA BASSA SOLUBILITÀ DELL'ACIDO TRICLOROISOCIANURICO /TCCA PERMETTE UN RILASCIO GRADUALE DI CLORO IN VASCA ANCHE IN QUEI SISTEMI DOVE NON ESISTE UN DOSAGGIO AUTOMATICO.

La presenza di Cloro libero in vasca è indispensabile per il mantenimento delle corrette condizioni igienico sanitarie. A causa della bassa solubilità è detto anche Cloro Lento e viene normalmente utilizzato sotto forma di pastiglie o direttamente negli skimmer o usando appositi sistemi di diluizione (DDS, lambitori, ecc.)

Se il tenore di Cloro è inferiore a 1 ppm, l'acqua potrà essere attaccata da batteri e alghe, creando così un ambiente sgradevole e non igienico. La quantità corretta di prodotto per avere 1 ppm di Cloro dipende da molti fattori: il numero di bagnanti, l'irraggiamento solare, la temperatura e le condizioni atmosferiche in generale. Si consiglia di controllare il valore di Cloro libero almeno 3 volte al giorno.

Il TCCA, poiché è più stabile rispetto alla degradazione dei raggi UV del sole rispetto al Cloro inorganico, quando la clorazione è manuale permette di mantenere più a lungo la presenza di acido ipocloroso in acqua, garantendo una buona disinfezione.



Tricloro (Simclosene)

Acido Cianurico

Scegli un prodotto proveniente dall'Europa e rifiuta il Cloro di origine dubbia o ignota. Il Cloro europeo è l'unico che supera tutti gli standard di qualità nel processo di fabbricazione e di efficacia e certifica di aver tutelato l'ambiente e le persone.

TRICLOR 90 / TCCA (SIMCLOSENE)

TCCA a dissoluzione lenta, contenente il 90% di Cloro attivo utile, altamente stabilizzato, per il trattamento e l'igienizzazione dell'acqua della piscina.

Consigli d'uso

Il TCCA normalmente si presenta in pastiglie da 20/200/500 g e viene dosato in acqua immettendo nello skimmer o in appositi contenitori detti lambitori. Si consiglia di mantenere il contenuto di Cloro attivo libero fra 0,7 e 1,5 ppm equivalenti ad un consumo medio da 1 a 4 g/m^3/gg a seconda del tipo di piscina e del numero di frequentatori.

Ideale per

Per ogni tipologia di piscina.

Valore aggiunto

Prodotto di elevata concentrazione di cloro disponibile ed a lenta degradazione da parte dei raggi UV.

TRICLOR 90/200

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18018

Codice UFI: AS90-P0T8-F00P-D5JW

TriCloro-s-triazina-trione. Cloro attivo 89 - 90 %. In pastiglie da 200 g. Non contiene stearine.
A basso contenuto di acido borico

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
051001	**TRICLOR 90/200 Blisterate** - PMC n° 18018	BA 1 KG	12	264 pz
051005	**TRICLOR 90/200 Blisterate** - PMC n° 18018	SE 5 KG	-	300 kg
051010	**TRICLOR 90/200 Blisterate** - PMC n° 18018	SE 10 KG	-	360 kg
210104025	**TRICLOR 90/200 Non blisterate** - PMC n° 18018	TA 25 KG	-	600 kg

TRICLOR 90/20

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18018

Codice UFI: AS90-P0T8-F00P-D5JW

TriCloro-s-triazina-trione in pastiglie da 20 g sfuse. Cloro disponibile al 90%.
Non contiene stearine e a basso contenuto di acido borico

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
054027	**TRICLOR 90/20 Non blisterate** - PMC n° 18018	TA 25 KG	-	600 kg

TRICLOR 90/500

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18018

Codice UFI: AS90-P0T8-F00P-D5JW

TriCloro-s-triazina-trione in pastiglie da 500 g blisterate. Cloro disponibile al 90%.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
052012	**TRICLOR 90/500 Blisterate** - PMC n° 18018	SE 20 PZ	-	720 pz

LINEA CLORO

MULTIFUNZIONE - SEI AZIONI IN UNO

Codice UFI: GV90-60GN-S005-2H4Y

Pastiglie Multifunzione (Cloro, Flocculante, previene e combatte le alghe, coagulante, stabilizzante e pH-). Agente clorante a lenta dissoluzione, con effetto flocculante e antialghe. Il prodotto è adatto per immissioni manuali negli skimmer o tramite appositi dosatori galleggianti. Particolarmente adatto per piscine private.

Consigli d'uso

Trattamento iniziale: aggiungere 15 g di dicloro granulare (BICLOR 56) per m³ di acqua. Trascorse 2 ore, regolare i valori del pH dell'acqua perché siano compresi tra 7,0 e 7,4 usando un opportuno correttore di pH (EXPO pH SUPER o EXPO pH PLUS).

Trattamento di manutenzione: quando i valori del pH dell'acqua sono regolati, aggiungere 1 pastiglia di MULTIFUNZIONE 200 g per 20 m³ di acqua ogni 7 giorni. Ripetere il trattamento iniziale (superclorazione) ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente.

Valore aggiunto

Sei azioni in un unico prodotto. Esplica un effetto dinamico ed efficace migliorando immediatamente le caratteristiche dell'acqua.

Ideale per

Particolarmente indicato per piccole piscine private.

MULTIFUNZIONE Pastiglie 200 g

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
163006002	MULTIFUNZIONE Pastiglie 200 g	BA 1 KG	12	288 pz
163006004	MULTIFUNZIONE Pastiglie 200 g	SE 5 KG	-	300 kg
163006006	MULTIFUNZIONE Pastiglie 200 g	SE 10 KG	-	360 kg
163006008	MULTIFUNZIONE Pastiglie 200 g	TA 25 KG	-	600 kg

MULTIFUNZIONE Pastiglie 20 g

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
163006022	MULTIFUNZIONE Pastiglie 20 g	BA 1 KG	12	264 pz

L'IPOCLORITO DI CALCIO È IL DISINFETTANTE PIÙ VENDUTO AL MONDO PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PISCINA E POTABILI

PMC (PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO)

BPR (BIOCIDI)

Il Calcio Ipoclorito è un ottimo disinfettante ad elevato potere ossidante. È economico e viene usato da molti anni nella disinfezione di tutti le tipologie di acqua, comprese le acque potabili.

HClO + GERMI, BATTERI, MICRORGANISMI, MATERIA ORGANICA, ALGHE → MATERIA ORGANICA OSSIDATA, Distruzione di microrganismi: - GERMI - - BATTERI - - ALGHE - **+ Cl^-**

L'Ipoclorito di Calcio non contiene Acido Isocianurico e pertanto non fa aumentare lo stesso nell'acqua della piscina. Per piscine particolarmente esposte al sole si consiglia l'uso dell'attivatore stabilizzante ACTIV R 2001.

Per piscine indoor i consumi sono equivalenti a quelli di un Cloro organico, ma la qualità dell'acqua è nettamente superiore grazie a un potenziale Redox più elevato a parità di valore di Cloro libero e di pH.

LINEA QUASAR

PER IL TRATTAMENTO IGIENIZZANTE ED IL CONTROLLO IN CONTINUO DI ACQUA PER IL CONSUMO UMANO

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Salute n° 20121

Case Numbers Italia: BC-YD047619-24 f4 PT5; BC-UV046942-98 F3 PT5; BC-WF046910-35 F2 PT2,PT3,PT4; BC-RL046890-22 F1 PT2
UFI: 8000-X0HT-X00U-NA3A

Calcio Ipoclorito ad elevata purezza con un contenuto in Cloro attivo disponibile tra il 65-70%

Consigli d'uso

Trattamento iniziale: aggiungere tramite apposito diluitore da 10 a 15 grammi di Quasar granulare o pastiglie ogni metro cubo di acqua da trattare. Regolare il pH tra 7,0 e 7,4.

Trattamento di mantenimento: dosare quotidianamente un quantitativo di Quasar tale da mantenere il contenuto di Cloro attivo libero in vasca tra 0,7 e 1,5 ppm, per garantire la corretta disinfezione dell'acqua.

Ideale per

Quasar è ideale per ogni tipologia di piscina. La sua speciale formulazione contenente antidepositante evita la deposizione e la precipitazione degli ioni Calcio, pertanto può essere utilizzato con ottimi risultati in ogni tipo di acqua. Studiato appositamente per la diluzione perfetta nel dosaggio tramite Dosatori LINEA DDS (DDS EVOLUTION, DDS ECO WASH e DDS 3000).

Valore aggiunto

Usato quotidianamente per il mantenimento quotidiano e nei trattamenti d'urto. Non incrementa l'Acido Isocianurico all'acqua della Piscina. Ha un elevato tenore di Cloro attivo.
Grazie alla presenza di antiscale, l'uso di Quasar non necessita del bilanciamento dell'acqua secondo l'indice di Langelier.

LINEA CLORO

QUASAR

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Salute n° 20121

Case Numbers Italia: BC-YD047619-24 f4 PT5; BC-UV046942-98 F3 PT5; BC-WF046910-35 F2 PT2,PT3,PT4; BC-RL046890-22 F1 PT2
UFI: 8000-X0HT-X00U-NA3A

Calcio Ipoclorito ad elevata purezza con un contenuto in Cloro attivo disponibile tra il 65-70%

QUASAR GRANULARE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
210108069	**QUASAR Granulare** - PMC n° 20121	SE 5 KG	-	300 kg
210108070	**QUASAR Granulare** - PMC n° 20121	SE 10 KG	-	360 kg
210108072	**QUASAR Granulare** - PMC n° 20121	SE 25 KG	-	450 kg

Calcio Ipoclorito granulare ad elevata purezza con un contenuto in Cloro attivo disponibile tra il 65/70%

QUASAR PASTIGLIE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
210108083	**QUASAR past. 7 g** - PMC n° 20121	BA 1 KG	12	480 pz
210108078	**QUASAR past. 7 g** - PMC n° 20121	SE 10 KG	-	360 kg
210108082	**QUASAR past. 7 g** - PMC n° 20121	SE 25 KG	-	450 kg
210108050	**QUASAR past. 10 g** - PMC n° 20121	SE 25 KG	-	450 kg

Calcio Ipoclorito in pastiglie ad elevata purezza con un contenuto in Cloro attivo disponibile tra il 65/70%

QUASAR STICK

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
210108096	**QUASAR Stick 300 g** - PMC n° 20121	SE 4,5 KG	-	270 kg
210108098	**QUASAR Stick 300 g** - PMC n° 20121	SE 24,9 KG	-	448,2 kg

Calcio Ipoclorito stick ad elevata purezza con un contenuto in Cloro attivo disponibile tra il 65/70%

Granulare

Stick - **NEW!**

Pastiglie

BIOQUARK

Presidio Medico Chirurgico PMC
registrato dal Ministero della Salute n° 20149

Case Numbers Italia: BC-UV046942-98 F3_PT05; BC-WF046910-35 F2_PT02,PT03,PT04; BC-RL046890-22 F1_PT02
UFI 8000-X0HT-X00U-NA3A

PER IL TRATTAMENTO IGIENIZZANTE ED IL CONTROLLO IN CONTINUO DI ACQUA PER IL CONSUMO UMANO

Calcio Ipoclorito additivato con I Sali della Vita e agenti antiscale

BIOQUARK GRANULARE

Ideale per trattamenti SHOCK

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
220649002	BIOQUARK Granulare - PMC n° 20149	BA 1 KG	12	480 pz

BIOQUARK PASTIGLIE

Ideale per trattamenti SHOCK

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
220648014	BIOQUARK past. 20 g - PMC n° 20149	SE 10 KG	-	360 kg

LINEA CLORO

BIOCHLOR

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

PMC (PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO)

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Salute n° 19916

Case Numbers Italia: BC-SU046860-06 F3_PT5 e BC -UF046050-51 F6_PT2_PT3_PT4
Codice UFI: S7F0-00PW-D00D-TWV8

È una soluzione disinfettante concentrata titolata in Cloro libero, destinata alla disinfezione da batteri Gram positivi e Gram negativi inclusa Legionella spp. di circuiti di acqua sanitaria, torri di raffreddamento e dell'industria alimentare, mangimistica ed agro zootecnica e superfici.

Principali usi:

- Disinfezione di superfici o tubazioni degli impianti idrici utilizzati per la produzione, distribuzione, trasporto conservazione e consumo di alimenti, mangimi e bevande per il controllo della contaminazione da batteri Gram positivi e Gram negativi inclusa Legionella spp.
- Clorocopertura dell'acqua calda sanitaria e dei circuiti delle torri di raffreddamento.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
8602020018	BIOCHLOR	BO 1 LT	20	300 pz
860202017	BIOCHLOR	TA 10 LT	-	400 lt

OXICLOR 10 EVOLUTION

ECHA EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Il prodotto è conforme alla normativa 528/2012 Biocidi.
Il prodotto è conforme alla norma UNI EN 901 Sodio Ipoclorito per acque a consumo umano

Case numbers Italia BC-NB046048-51 F2_PT02
Codice UFI: F9A0-Q0XN-900N-C729

Agente ossidante liquido a base di ossidi di Cloro stabilizzato ed agenti antiscale.
Ideale per trattamenti d'urto in vasca. Con agente antiscale.
In seguito al trattamento non necessita di lunghi tempi di declorazione.
Grazie alla sua speciale formulazione non crea depositi nei punti di iniezione delle pompe dosatrici.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
010606004	OXICLOR 10 EVOLUTION Liquido*	TA 5 LT	-	560 lt
010606006	OXICLOR 10 EVOLUTION Liquido	TA 10 LT	-	400 lt

*Ordinabile solo in prestagionale.

IPOCLOR 30

ECHA EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Case numbers Italia BC-SU046860-06 F3_PT05 e BC-UF046050-51 F6_PT02, PT03, PT04
Codice UFI: UDA0-70N1-M004-1JNC

CLORO LIQUIDO

Ipoclorito di sodio liquido. Prodotto liquido adatto al trattamento dell'acqua di piscine e spa, di acque industriali, ecc.

Consigli d'uso

Trattamento iniziale: aggiungere 1 lt di prodotto per 10 m^3 di acqua o 150 g di dicloro granulare (BICLOR 56) per 10 m^3 di acqua.
Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua perché abbia un valore compreso tra 7,0 e 7,4.
Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente.
Iniettare il prodotto tramite pompa dosatrice. Il dispositivo di filtrazione deve essere in funzione.

Valore aggiunto

La presenza di un forte antiscale evita la formazione di forti incrostazioni nel punto d'iniezione.

Ipoclorito di sodio stabilizzato. Cloro attivo 14-16% (al confezionamento). Peso specifico 1,2 ± 0,05 g/l

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
054011	IPOCLOR 30 - Ipoclorito di Sodio liquido	TA 10 LT	-	400 lt
054000	IPOCLOR 30 - Ipoclorito di Sodio liquido	IBC 1000 LT *	-	-
054020	IPOCLOR 30 - Ipoclorito di Sodio liquido	TA 20 LT **	-	480 lt

* Per Ipoclor 30 in Cisterna si prevede caso per caso un contributo per spese di trasporto in funzione della distanza e del disagio per la consegna.
** Ordinabile solo in prestagionale. Vendita solo a bancale completo.

LINEA CLORO

PRODOTTI SPECIALI

ACTIV R 2001

Codice UFI 6C10-305C-F005-KQFK

Attivatore e stabilizzante per Calcio Ipoclorito.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
220604010	ACTIV R 2001 - Attivatore e Stabilizzante	SE 10 KG	-	360 kg

PULSAR CLEANER

Codice UFI: VUJ0-80PK-8006-K8AY

Disincrostante specifico per rimuovere incrostazioni calcaree nei sistemi automatici di dosaggio LINEA DDS (DDS EVOLUTION, DDS ECO WASH, DDS 3000 e DDS MULTIACTION). Neutralizza i vapori di cloro che si sviluppano durante le operazioni di pulizia.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
220504011	PULSAR CLEANER	TA 10 LT	-	600 lt

PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: Utilizzo degli Agenti Cloranti

	BICLOR 56 Dicloro isocianurato sodico 56%. Cloro granulare. Reg. Min. Salute n° 20230.	**TRICLOR 90/200** Tricloro isocianurato 90%.Cloro in pastiglie. Reg. Min. Salute n° 18018.	**OXICLOR 10 EVOLUTION** Liquido.
A cosa serve	Per la clorazione quotidiana delle piscine.	Per la clorazione quotidiana delle piscine.	Per i trattamenti d'urto da effettuare nel caso si necessiti un trattamento al break point.
Come si utilizza	O manualmente direttamente nello skimmer oppure diluito al 5% con pompe dosatrici o con dosatore DDS GRANULAR e DDS 3000 GRANULAR	Mantenere una pastiglia da 200 gr. nello skimmer.	Versato direttamente in vasca.
Dosaggi	2-3 g al giorno per metro cubo d'acqua a seconda del carico organico.	1 pastiglia ogni 30 m^3 d'acqua.	50-100 g / m^3
Quando occorre	Tutti i giorni	Quotidianamente	Nel caso di un problema batteriologico o quando ci sia una concentrazione elevata di Cloro combinato.
Precauzioni d'uso	Non mescolare con prodotti acidi (EXPO pH NEW BLU) o con altri tipi di Cloro	Non mescolare con prodotti acidi (EXPO pH NEW BLU) o con altri tipi di Cloro	Non mescolare con prodotti acidi (EXPO pH NEW BLU) o con altri tipi di Cloro

LINEA NO-CHLOR

I Laboratori Barchemicals hanno messo a punto un Sistema Rivoluzionario, semplice da utilizzare ed efficace, per il trattamento dell'acqua di piscina a base di Ossigeno attivo e totalmente esente da Cloro. In un solo prodotto, BIOZONO Ag+ ISDV, abbiamo contemporaneamente la presenza di un forte ossidante, a base di ossigeno nascente, di un forte agente per la prevenzione delle alghe a base di Sali Poliquaternari d' Ammonio e di Argento colloidale, che potenziano al massimo l'efficacia del prodotto. La presenza di agenti antiscale evita la precipitazione dei Sali di Calcio e Magnesio presenti nella piscina.

Il pH tamponato di BIOZONO Ag+ ISDV stabilizza il valore del pH della Vostra piscina, riducendo il consumo del correttore del pH. È sufficiente un trattamento d' urto iniziale con BIOZONO Ag+ ISDV e BIOSAN e bassi dosaggi giornalieri per mantenere bella e limpida, durante tutta la stagione, l'acqua della Vostra Piscina.

Dosaggio iniziale

Vasche Indoor:
Dose iniziale: Aggiungere 0,5-1 l di BIOZONO Ag+ ISDV oppure 1,5 – 3 l di BIOZONO Ag+ 12% ISDV.
0,5 l di BIOSAN, ogni 10 m³ di acqua.

Vasche Outdoor:
Dose iniziale: Aggiungere 1 lt di BIOZONO Ag+ ISDV oppure 3 l di BIOZONO Ag+ 12% ISDV.
1 l di BIOSAN, ogni 10 m³ di acqua.

Dosi di mantenimento

Dose di mantenimento: Mantenere il valore di Ossigeno attivo in Vasca compreso fra 10 e 20 ppm con temperature inferiori ai 25 °C.

Portare il valore a 30 ppm quando la temperatura Ag+ supera i 25 °C. Dosare una volta al mese 1 l di BIOSAN ogni 10 m³ di acqua.

BIOZONO Ag+ ISDV (35%)

Codice UFI: 7TA0-S031-400M-A8JP

Formulazione speciale che grazie alla presenza di ioni Argento ed agenti antiscale sviluppa Ossigeno attivo e ioni Ossidrile e grazie alla presenza di Sali quaternari d'ammonio polimerici aiuta a mantenere chiara e pulita l'acqua di balneazione, evitando le opalescenze dovute a precipitazione di sali minerali e sostanze organiche nell'acqua stessa e sulle pareti. Esplica un forte effetto anticorrosivo sulle strutture metalliche. **Solo per uso professionale.**

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220642006	BIOZONO Ag+ - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt

Prodotto per uso professionale

BIOZONO Ag+ 12% - ISDV

Codice UFI: JNA0-R0Q7-H00M-0KDJ

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220642036	BIOZONO Ag+ 12% - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt

Prodotto per uso professionale e domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148

LINEA NO-CHLOR

BIOZONO (35%)

NEW !

Codice UFI: 22N0-E0MW-7002-S4GN

Prodotto ossidante a base di perossido di idrogeno stabilizzato per il trattamento dell'acqua di piscine e idromassaggi.
Grazie alla presenza di agenti "antiscale" previene la formazione di depositi calcarei ed esplica una forte azione anticorrosiva sulle tubazioni metalliche.
Prodotto conforme alla UNI EN 902/2016 "Prodotti chimici usati per il trattamento di acque destinate a consumo umano – Perossido di Idrogeno".

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220640008	BIOZONO*	TA 20 LT	-	480 LT

* Vendita solo a bancale completo

BIOSAN

Codice UFI: TE30-70QV-T001-FWF4

Previene e combatte le alghe. Prodotto concentrato.

Grazie all'azione sinergica con il Cloro/Ossigeno/Bromo e al suo potere coagulante sia sui cationi inorganici che sulle sostanze organiche mantiene cristallina e pulita l'acqua della piscina. A base di Sali Quaternari di Ammonio Polimerici. **Non schiumogeno.**

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220614005	BIOSAN - ISDV	TA 5 LT	-	560 lt
220614011	BIOSAN - ISDV	TA 10 LT	-	600 lt

LINEA BIO OXI

BIO-OXI LIQUIDO
Codice UFI: UED0-D06J-Y000-WRMW
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio.

BIO-OXI TABLET
Codice UFI: H8D0-C0TS-C001-K2FS
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio

BIO-OXI GRANULARE
Codice UFI: K5D0-V04D-100H-WQVQ
A base di Bis (perossimonosolfato)bis(solfato) dipentapotassio

Agente ossidante ideale per il trattamento dell'acqua nelle piscine e nelle vasche idromassaggio.
Sviluppa ossigeno attivo.

Consigli d'uso

Dose iniziale: Aggiungere all'interno dello skimmer cinque pastiglie di BIO OXI TABLET 100 g ogni 10 m³ di acqua.
Dose di mantenimento: aggiungere all'interno dello skimmer 2 pastiglie di BIO OXI TABLET 100 g, per 10 m³ di acqua, una volta settimana.

Dose iniziale: Immettere in vasca, Da 10 a 50 g di BIO-OXI Granulare per ogni m³ di acqua da trattare.
Dose di mantenimento: 20 g di BIO-OXI Granulare per ogni m³ di acqua una volta alla settimana

Ideale per

Piscine dove i bagnanti presentano una particolare ipersensibilità al Cloro.

Valore aggiunto

Nessun odore di Cloro, acqua cristallina. Non sviluppa Cloro ammine.

BIO-OXI - Formulato speciale a base di perossidi stabilizzati.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
010610006	BIO-OXI Liquido - ISDV	FU 10 LT	-	400 lt
220642025	BIO-OXI Tablet past 100 g - ISDV *	SE 1 KG *	20	-
220642026	BIO-OXI Tablet past 100 g - ISDV	SE 6 KG	-	300 kg
010610026	BIO-OXI Granulare - ISDV	SE 10 KG	-	360 kg

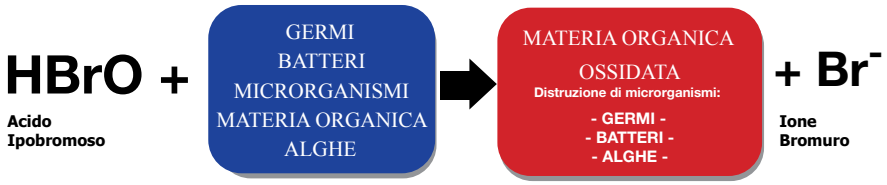
*fino ad esaurimento

LINEA NO-CHLOR

IL BROMO

Il Bromo è un potente ossidante, ideale per l'igienizzazione dell'acqua della piscina con la stessa efficacia del Cloro.

Diversamente dal Cloro, però, non emana odori sgradevoli, non irrita le mucose e tollera notevolmente l'aumento della temperatura e le variazioni del pH. È quindi adatto a piscine coperte, con pompe di calore e SPA.



L'Acido Ipobromoso (HBrO) reagisce per formare bromoammine.

Diversamente dalle clorammine, le bromoammine svolgono un'attività simile all'acido ipobromoso. L'acido ipobromoso è un forte ossidante e, finita la sua azione, degrada a ione bromuro.

I VANTAGGI

- **FORTE POTERE OSSIDANTE.**
- **FORTE TOLLERANZA AL pH (FINO A 7,5) ANCHE IN PRESENZA DI COMPOSTI AZOTATI NON PERDE L'EFFICACIA.**
- **OCCHI E MUCOSE SI IRRITANO DI MENO.**
- **NON GENERA ODORI SGRADEVOLI.**
- **MENO CORROSIVO DEL CLORO (MENO VOLATILE, SOPRATTUTTO AD ALTE TEMPERATURE).**
- **DI FACILE MANUTENZIONE.**

LINEA BROMOFINA

Codice UFI: 2KC0-A09K-W002-9AT8

Bromo in pastiglie da 20 g a dissoluzione lenta, per il trattamento di acqua di piscine e spa.
Il Bromo è un potente ossidante con efficacia simile a quella del Cloro.

Consigli d'uso

Una volta che il valore del pH è corretto, riempire il dosatore e regolarlo per ottenere il livello di Bromo residuo desiderato.
I valori di Bromo residuo raccomandati sono i seguenti:

- Piscine Private 1,0 - 3,0 ppm
- Spa Private 2,0 - 4,0 ppm
- Spa Pubbliche 4,0 - 6,0 ppm

Tale valore è facilmente misurabile servendosi del kit per l'analisi del Bromo e del pH.

Ideale per

Per piscine coperte e spa private.

Valore aggiunto

Non causa odori sgradevoli, non irrita le mucose ed è più stabile quando la temperatura aumenta e quando il pH è maggiore di 7,2.

BROMOFINA - Ossidante solido in pastiglie per piscine e spas.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121056047	BROMOFINA - Ossidante in Pastiglie 20 g	BA 1 KG	12	264 kg
01010203	BROMOFINA - Ossidante in Pastiglie 20 g	SE 5 KG	-	225 kg

KIT TRATTAMENTO PISCINE

IDEALE PER MINI PISCINE

I laboratori Barchemicals hanno studiato dei Kit di pronto intervento destinati a quei clienti che, dopo aver acquistato una mini piscina o una piscina fuori terra, desiderano assicurarsi che il trattamento e la disinfezione dell'acqua avvenga con semplicità ed in piena sicurezza. Nascono così 3 kit, uno basato sull'utilizzo del Cloro, uno sul Calcio Ipoclorito e uno basato sull'utilizzo dell' Ossigeno Attivo.

- **KIT CALCIO IPOCLORITO – QUASAR**

Formato da:

EXPO pH SUPER GRANULARE
Correttore acido del pH granulare. Tamponato, esente da cloruri. Prodotto per uso professionale e domestico.
Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree.

QUASAR - Past. 7 g PMC n° 20121 BA 1 KG
Per il trattamento igienizzante ed il controllo in continuo di acqua per il consumo umano.
Calcio Ipoclorito in pastiglie ad elevata purezza con un contenuto in Cloro attivo disponibile tra il 65/70%.
L'Ipoclorito di Calcio non contiene Acido Isocianurico e pertanto non fa aumentare lo stesso nell'acqua della piscina.
Il prodotto è adatto per immissioni manuali negli skimmer o tramite appositi dosatori galleggianti.

VALORE AGGIUNTO
Usato quotidianamente per il mantenimento quotidiano e nei trattamenti d'urto. Non incrementa l'Acido Isocianurico all'acqua della Piscina. Ha un elevato tenore di Cloro attivo. Grazie alla presenza di antiscale, l'uso di Quasar non necessita del bilanciamento dell'acqua secondo l'indice di Langelier.

EXPOSAN C 91
Formulato schiarente ed azzurrante per il controllo e la prevenzione delle alghe. Non schiumogeno.
Previene e combatte la formazione delle alghe.

- **KIT CLORO**

Formato da:

EXPO pH SUPER GRANULARE
Correttore acido del pH granulare. Tamponato, esente da cloruri. Prodotto per uso professionale e domestico.
Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree.

MULTIFUNZIONE - Past. 200 g
Pastiglie Multi Action (Cloro, Flocculante, previene e combatte le alghe, coagulante, stabilizzante e pH-). Agente clorante a lenta dissoluzione, con flocculante e antialghe.
Il prodotto è adatto per immissioni manuali negli skimmer o tramite appositi dosatori galleggianti. Particolarmente adatto per piscine private.
Sei azioni in un unico prodotto. Esplica un effetto dinamico ed efficace migliorando immediatamente le caratteristiche dell'acqua.

EXPOSAN C 91
Formulato schiarente ed azzurrante per il controllo e la prevenzione delle alghe. Non schiumogeno.
Previene e combatte la formazione delle alghe.

KIT PISCINE PRIVATE

- **KIT OSSIGENO BIOZONO Ag+ 12% - ISDV**

Formato da:

BIOZONO Ag+ 12%

Formulazione speciale che grazie alla presenza di ioni Argento ed agenti antiscale sviluppa Ossigeno attivo e ioni Ossidrile e grazie alla presenza di Sali quaternari d'ammonio polimerici aiuta a mantenere chiara e pulita l'acqua di balneazione, evitando le opalescenze dovute a precipitazione di sali minerali e sostanze organiche nell'acqua stessa e sulle pareti.
Esplica un forte effetto anticorrosivo sulle strutture metalliche (Prodotto per uso professionale e domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148)

EXPO pH SUPER GRANULARE

Correttore acido del pH granulare. Tamponato, esente da cloruri. Prodotto per uso professionale e domestico.
Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree.

BIOSAN – ISDV

Previene e combatte le alghe. Prodotto concentrato.
Grazie all'azione sinergica con il Cloro/Ossigeno/Bromo e al suo potere coagulante sia sui cationi inorganici che sulle sostanze organiche mantiene cristallina e pulita l'acqua della piscina. A base di Sali Quaternari di Ammonio Polimerici. **Non schiumogeno.**

Fotografia indicativa

Codice	Descrizione
220658103	KIT CALCIO IPOCLORITO PISCINE – QUASAR: • Nr. 1 EXPO pH SUPER GRANULARE - BA 1,5 KG • Nr. 1 QUASAR Past. 7 g PMC n° 20121 - BA 1 KG • Nr. 2 EXPOSAN C 91 – BO 0,5 LT
220658100	KIT CLORO PISCINE PRIVATE: • Nr. 1 EXPO pH SUPER GRANULARE - BA 1,5 KG • Nr. 1 MULTIFUNZIONE - Past. 200 g - BA 1 KG • Nr. 2 EXPOSAN C 91 - BO 0,5 LT
220658106	KIT OSSIGENO PISCINE PRIVATE - BIOZONO Ag+ 12%: • Nr. 3 BIOZONO Ag+ 12% - ISDV - BO 0,5 LT • Nr. 1 EXPO pH SUPER GRANULARE - BA 1,5 KG • Nr. 1 BIOSAN - ISDV - BO 0,5 LT

FLOCCULANTI

FLOCCULANTI

Spesso non è sufficiente l'utilizzo di prodotti disinfettanti per avere un'acqua trasparente e cristallina. L'utilizzo di Flocculanti favorisce e facilita il processo di filtrazione, rendendo filtrabili particelle di dimensioni molto piccole, che normalmente non lo sarebbero. In tal modo l'uso del Flocculante aiuta a rendere l'acqua cristallina, trasparente e brillante.

L'acqua della piscina perde frequentemente la trasparenza e appare torbida a causa di:

- Presenza di alghe e batteri
- Precipitazioni di sali di Calcio e Magnesio
- Polvere portata dall'aria o dai bagnanti
- Ossidazione dei sali di Ferro e Manganese
- Sostanze organiche e colloidali

Nella maggior parte dei casi enunciati, le particelle inserite in acqua sono di piccolissime dimensioni o micro disperse e non raggiungono la grandezza sufficiente per poter essere trattenute dal sistema di filtrazione. I Flocculanti migliorano la capacità delle particelle di aggregarsi e formare aggregati di maggiori dimensioni filtrabili. I colloidi tendono normalmente a respingersi a causa delle cariche elettrostatiche presenti sulla loro superficie. I Flocculanti neutralizzano queste cariche e permettono quindi la creazione di agglomerati tali da essere trattenuti dal filtro.

I Flocculanti si dividono in due categorie:

- **ORGANICI** – sono costituiti da molecole polimeriche che agiscono da coagulanti. Ideali per filtri veloci e filtri lenti;
- **INORGANICI** – sono costituiti da Sali idrosolubili di metalli di transizione. Ideali per filtri lenti.

Una gamma completa di prodotti per risolvere il problema della torbidità dell'acqua

COME USARE IL FLOCCULANTE

Iniettandolo nella linea di ricircolo
Tramite una pompa dosatrice iniettare 0,5 ml di Flocculante per ogni metro cubo della portata di ricircolo, prima dell'ingresso al filtro o nella vasca di compenso.

Nello Skimmer
Mettere direttamente negli skimmer la quantità di Flocculante in pastiglie necessaria (da 1 a 3 pastiglie ogni 100 metri cubi) o liquido (0,5-1 ml /m^3).

I Flocculanti **non** si usano per filtri a diatomee, a calza e a cartuccia, mentre sono adatti per filtri a sabbia ed a vetro.

Si sconsiglia l'utilizzo di prodotti flocculanti direttamente in vasca!

FLOC SUPER

Codice UFI: 4940-90MU-V000-2A85

Flocculante liquido a base di polielettroliti inorganici per eliminare Ferro, Manganese e colloidi dalle acque. Per filtri a sabbia di quarzo, sabbia di vetro e Linea Biovitrum (Ag+,Ti, Sfere); particolarmente indicato per sistemi filtranti 'lenti'.

Consigli d'uso

Iniettare in linea tramite opportuna pompa dosatrice. Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce.

Ideale per

Piscine con filtri di tipo lento.

Valore aggiunto

Efficace in acque altamente torbide. Migliora la qualità batteriologica dell'acqua e, quindi, riduce il consumo dei prodotti impiegati nell'igienizzazione.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
064011	FLOC SUPER - Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

FLOC SUPER PE

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Codice UFI: 2PD0-W08R-V00G-VSD3

Flocculante liquido a base di polielettroliti organici per eliminare Ferro e Manganese e colloidi dalle acque. Per filtri a sabbia di quarzo, vetro macinato e linea Biovitrum (Ag+,Ti, Sfere); adatto sia per filtri lenti che per filtri veloci.

Consigli d'uso

Iniettare in linea tramite opportuna pompa dosatrice. Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce.

Ideale per

Piscine con filtri di tipo veloce e lento.

Valore aggiunto

Efficace in acque altamente torbide. Migliora la qualità batteriologica dell'acqua e, quindi, riduce il consumo dei prodotti impiegati nell'igienizzazione.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
065001	FLOC SUPER PE - Liquido	BO 1 LT	20	300 pz
065011	FLOC SUPER PE - Liquido	FU 10 LT	-	600 lt

FLOCCULANTI

FLOCCULANTE PASTIGLIE

Flocculante speciale in pastiglie a lenta dissoluzione. Attraverso la formazione di grossi fiocchi permette l'eliminazione di tutte le sostanze organiche inquinanti nell'acqua della piscina. Composto da Flocculanti inorganici e organici.

Consigli d'uso

Inserire le pastiglie di prodotto necessarie all'interno dei cestelli degli skimmer dopo aver lavato il dispositivo di filtrazione.

- Per piscine da 10 a 50 m^3: 1 pastiglia di prodotto ogni 10 giorni.
- Piscine da 50 a 100 m^3: 2 pastiglie di prodotto ogni 10 giorni.
- Piscine da 100 a 150 m^3: 3 pastiglie di prodotto ogni 10 giorni.

Ideale per

Piscine con filtri lenti quando si vuole ottenere un forte effetto di flocculazione sul filtro.

Valore aggiunto

Le pastiglie di Floc Super Tablet formano un flocculo nell'acqua all'ingresso del filtro. Tali flocculi si depositano sulla superficie della massa filtrante, trattenendo tutte le particelle in sospensione che si trovano nell'acqua della piscina.

FLOCCULANTE IN PASTIGLIE

FLOC SUPER TABLET
Codice UFI: UVD0-W0NJ-G00G-6FJ7

FLOC SUPER FELTRO
Codice UFI: CXD0-E0AX-S00Y-VT49

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
212006015	FLOC SUPER TABLET - Pastiglie da 100 g	SE 5 KG	-	300 kg
212006024	FLOC SUPER FELTRO - Barattolo da 1 kg	BA 1 KG	12	288

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.

È consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.

L'acqua della piscina perde con frequenza la propria trasparenza per la presenza di alghe, precipitazione di sali di Calcio e Magnesio, polvere, ossidazione dei sali di Ferro e Manganese ecc. Per la presenza in acqua di queste particelle, spesso troppo piccole per essere trattenute dal filtro, è necessario l'utilizzo di un flocculante. La funzione del flocculante è quella di favorire l'aggregazione di particelle disperse, permettendo un'efficace filtrazione che restituisca all'acqua la sua trasparenza.

PREVENZIONE DELLE ALGHE

ALGHICIDI

L'utilizzo di antialghe evita la formazione di alghe sulle pareti e sul fondo delle piscine impedendo così la comparsa di colorazioni verdastre, bluastre e nere a seconda del tipo di alga.

Le alghe rappresentano il problema più comune nell'acqua della piscina oltre ad essere il più visibilmente evidente. Le alghe in sé, normalmente, non rappresentano un pericolo per la salute, ma durante la riproduzione rilasciando rifiuti che diventano fonte di alimentazione per i batteri indesiderati e nocivi nonché di microrganismi, ne favoriscono in tal modo la proliferazione.

COSA SONO LE ALGHE

Le alghe sono organismi autotrofi vegetali, le cui spore possono essere trasportate anche dall'aria.

Gli autotrofi crescono grazie ai sali minerali come fosfati e diossido di carbonio e luce; tramite il processo di fotosintesi sintetizzano i glucidi (materia organica) e liberano ossigeno.

Ci sono ben oltre 20.000 specie di alghe, solo alcune delle quali si trovano nell'acqua della piscina. Appena il livello di disinfettante scende a livelli troppo bassi, le alghe cominciano a prendere piede e a moltiplicarsi. Bastano un paio d'ore in una giornata calda di sole perchè nella piscina si sviluppi un problema di alghe attraverso le spore già presenti in essa.

Alghe verdi

Sono le alghe più comuni e possono galleggiare o aderire alle pareti della piscina. Crescono rapidamente e possono arrivare ad intorbidire una piscina in 24 ore. Per eliminarle è necessario dosare il Cloro a concentrazioni elevate (30/40 ppm) e l'antialghe a dosi superiori ai 10 ppm. Il prodotto ideale è **EXPOSAN C 91.**

Alghe gialle

Compaiono generalmente nella parte in ombra delle piscine, sotto forma di macchia giallastra. Una volta insediate, possono resistere fino a 3 – 5 ppm di Cloro libero. Sono però facilmente eliminabili grazie all'utilizzo del nostro **EXPOSAN RB1**.

Alghe nere

Formano macchie scure o punti neri da 1 a 3 cm di diametro e aderiscono fortemente alle superfici delle piscine. Sono a crescita lenta e sono estremamente resistenti al Cloro, ma possono essere eliminate e prevenute associando alla clorazione l'utilizzo del nostro **BLU DELUXE**.

Le alghe in sé non rappresentano un pericolo per la salute, ma durante la riproduzione rilasciano sostanze che diventano fonte di alimentazione per batteri indesiderati e nocivi ed altri microrganismi.

AZIONE SINERGICA

L'azione congiunta del Cloro e del prodotto antialghe ha un effetto superiore a quello che questi prodotti avrebbero se usati separatamente, alle stesse concentrazioni.

Gli antialghe si suddividono in due categorie: gli antialghe specifici e gli antialghe a base di molecole che possono avere un azione contro i batteri.

Tutti i nostri antialghe sono caratterizzati dal non essere schiumogeni e pertanto non presentano controindicazioni in qualsiasi tipo di vasca. Tutti i nostri prodotti antialghe possono essere utilizzati anche con filtri a cartuccia o a diatomee.

MODALITÀ D'USO

Prima del riempimento della piscina, dopo avere pulito efficacemente le pareti della vasca con appositi prodotti detergenti si consiglia di passare un antialghe concentrato (EXPOSAN RB1) sulle pareti della vasca. Dopodiché si procede con il riempimento , con la superclorazione e l'aggiunta di altro antialghe al fine di raggiungere il dosaggio consigliato. Si consiglia di non usare EXPOSAN C91, TOP GUN e BLU DELUXE direttamente sulle pareti di vasche in vetroresina o in liner. In questi casi utilizzare esclusivamente l' EXPOSAN RB1.

EXPOSAN C91

Codice UFI: SFA0-R0AE-W00M-PW7E

Formulato schiarente ed azzurrante per il controllo e la prevenzione delle alghe. Non schiumogeno. Previene e combatte la formazione delle alghe.

NON USARE DIRETTAMENTE SULLE PARETI IN LINER DELLA PISCINA A VASCA VUOTA.

Consigli d'uso

All'inizio dell'attività della piscina, aggiungere 5 l di prodotto antialghe direttamente in vasca. Oppure quando l'alga si manifesta aggiungere 10 l di prodotto. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 2 l di prodotto per 100 m^3 di acqua.

Valore aggiunto

Alta efficacia contro la proliferazione di alghe.

Ideale per

Ogni tipo di piscina trattata a cloro.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
071001	EXPOSAN C91 - Liquido	BO 1 LT	20	300 pz
071006	EXPOSAN C91 - Liquido	TA 5 LT	-	560 lt
071012	EXPOSAN C91 - Liquido	TA 10 LT	-	600 lt

EXPOSAN RB1

Codice UFI: 1Q40-U02U-D00G-C163

Formulato per il controllo e la prevenzione delle alghe. A largo spettro di azione, non schiumogeno attivo anche contro le alghe più persistenti. Con effetto schiarente e coagulante.
Da utilizzare anche sulle pareti della piscina prima del riempimento come prevenzione.
A base di Sali Quaternari di Ammonio Polimerici. Non macchia.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
068009	EXPOSAN RB1 - Liquido	TA 5 LT	-	560 lt
068011	EXPOSAN RB1 - Liquido	TA 10 LT	-	600 lt

TOP GUN

Codice UFI: JWA0-80SE-F003-0M4R

Formulato concentrato per la prevenzione delle alghe.
Non schiumogeno a multipla-azione:

- Previene e combatte le alghe
- Effetto anticalcare
- Effetto schiarente e flocculante

Coagula le materie organiche che in tal modo rimangono facilmente sui filtri.
Previene i depositi calcarei e le macchie di ruggine. Previene e combatte la formazione delle alghe, anche quelle più resistenti. Grazie alla sua speciale formulazione, aiuta il Cloro in modo sinergico a mantenere pulita l'acqua della piscina permettendo un utilizzo del Cloro a basse concentrazioni 0,8-1,0 ppm.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
160239001	TOP GUN - Liquido	BO 1 LT	20	300 lt
160239006	TOP GUN - Liquido	TA 5 LT	-	560 lt
160239011	TOP GUN - Liquido	TA 10 LT	-	600 lt

PREVENZIONE DELLE ALGHE

BLU DELUXE

Codice UFI: 7QA0-80DM-U003-PWYM

Formulato speciale per il controllo e la prevenzione delle alghe ad elevatissima concentrazione, particolarmente indicato per piscine estive molto profonde e per attacchi d'alghe molto aggressivi, comprese le alghe nere. Consigliato in abbinamento con OXICLOR 10 EVOLUTION per i trattamenti d'urto.

Non schiumogeno, ad effetto azzurrante e schiarente.

NON USARE DIRETTAMENTE SULLE PARETI IN LINER DELLA PISCINA A VASCA VUOTA.

F

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
071S05	BLU DELUXE - Liquido	TA 5 LT	-	560 lt
071S11	BLU DELUXE - Liquido	TA 10 LT	-	600 lt

PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: Utilizzo degli Antialghe

	EXPOSAN C91 Alghicida non schiumogeno ad effetto schiarente e azzurrante.	**EXPOSAN RB1** Alghicida non schiumogeno a base di poliquaternari di ammonio.	**TOP GUN** Antialghe non schiumogeno a cinque azioni.
A cosa serve	Previene e combatte la formazione delle alghe.	Previene e combatte la formazione delle alghe. Aiuta il Cloro a mantenere cristallina l'acqua. Ideale per l'avvio della vasca.	Previene la formazione delle alghe e aiuta il Cloro a mantenere limpida l'acqua.
Come si utilizza	Manualmente direttamente nella piscina.	Manualmente direttamente nella piscina.	Manualmente direttamente nella piscina.
Dosaggi	Trattamento iniziale 50 – 100 g/m³. Mantenimento 20-30 g/m³ alla settimana.	Trattamento iniziale 50 – 100 g/m³. Mantenimento 20-30 g/m³ alla settimana	Primo trattamento 30 – 50 g/m³. Mantenere 10 g/m³ alla settimana.
Quando occorre	Settimanalmente	Settimanalmente	Settimanalmente
Precauzioni d'uso	Non passare il prodotto PURO sulle pareti delle vasche in vetroresina e delle vasche con rivestimento LINER	-	Non passare il prodotto PURO sulle pareti delle vasche in vetroresina e delle vasche con rivestimento LINER

CORRETTORI DEL pH

CORRETTORI DEL pH

Un'acqua con il corretto pH è fondamentale affinché i prodotti disinfettanti siano efficaci e avere quindi una perfetta trasparenza e disinfezione della vostra piscina, ma soprattutto per proteggere la salute di chi frequenta la piscina stessa.

Il pH si esprime tramite una scala logaritmica compresa tra il valore 0 (alta acidità) e 14 (alta basicità).

Inoltre un pH corretto previene la formazione di incrostazioni e rende l'acqua meno aggressiva per la pelle e le mucose.

Se il valore del pH è inferiore a 7, l'acqua è acida, mentre se è superiore è basica. Quando il pH è uguale a 7 si dice che l'acqua è neutra.

È indispensabile controllare il pH ogni giorno e regolarlo, se necessario.

Se possibile utilizzare un sistema di controllo e dosaggio automatico in linea.

I NOSTRI PLUS

I correttori del pH di Barchemicals sono formulati utilizzando materie prime ad elevata purezza e sono caratterizzate dall'avere effetto tampone ed esenti da metalli pesanti.

Barchemicals Group offre una gamma completa di prodotti per regolare il pH e per mantenerlo costante, evitando che oscilli continuamente.

Il valore ideale del pH deve essere sempre compreso tra 7,0 e 7,4.

Per ottenere una buona disinfezione dell'acqua della piscina è necessario tenere il valore del pH compreso tra 7,0 e 7,4.

Squilibri del pH comportano un maggior consumo di prodotti, torbidità dell'acqua e irritazione ad occhi e mucose dei bagnanti.

ALL IN ONE

NEW !

ALL IN ONE è un prodotto polifunzionale per la gestione della vasca.

Un Prodotto Unico dalle molteplici proprietà:

- **Correttore acido di pH**
- **Previene la proliferazione Algale**
- **Idoneo ad uso domestico (ai sensi del reg. UE 2019/1148)**
- **Risparmio di oltre il 30% rispetto a prodotti concorrenti**
- **Azione sequestrante per ioni Calcio**
- **Azione sequestrante per carbonati e bicarbonati**
- **Protegge le tubazioni**
- **Contrasta la formazione di biofil**

La differenza fra la versione POOLS e ELETTRO dipende dall'impiego per il quale è destinato:

● **POOLS** si applica a tutte le piscine trattate convenzionalmente a cloro

● **ELETTRO** si applica alle piscine trattate ad elettrolisi e a sistemi NO Chlor, con un'azione potenziata in termini di sequestranti e preservanti specifici per garantire la funzionalità delle celle elettrolitiche

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
220691006	ALL IN ONE ELETTRO	TA 10 LT	-	400 lt
220690006	ALL IN ONE POOLS	TA 10 LT	-	400 lt

ALL IN ONE

ALL IN ONE POOLS

Codice UFI: YVP0-2047-N00F-P9R0

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Proprietà

La particolare formulazione di **ALL IN ONE pools** assicura un risparmio del 30% rispetto ai comuni correttori a base solforica per uso domestico. Stabilizza il pH dell'acqua della piscina. Previene la proliferazione delle alghe e la precipitazione del Sali di Calcio, Ferro e Magnesio e protegge le tubazioni metalliche grazie alla presenza di agenti inibitori.

Usi e dosi

Per acque con alcalinità alta: da 800 a 1.200 cc di **ALL IN ONE pools** per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (8-12 cc/mc)
Per acque con alcalinità media: da 400 a 600 cc di **ALL IN ONE pools** per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (4-6 cc/mc)

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
220690006	ALL IN ONE POOLS	TA 10 LT	-	400 lt

ALL IN ONE ELETTRO

Codice UFI: 0YP0-J0TM-X00X-ANA2

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Proprietà

La proprietà formulazione di **ALL IN ONE elettro** assicura un risparmio del 30% rispetto ai comuni correttori a base solforica per uso domestico.
Stabilizza il pH dell'acqua della piscina, previene la formulazione delle incrostazioni sugli elettrodi dei sistemi ad elettrolisi allungandone la durata.
Previene la proliferazione delle alghe e la precipitazione del Sali di Calcio, Ferro e Magnesio e protegge le tubazioni metalliche grazie alla presenza di agenti inibitori.

Usi e dosi

Per acque con alcalinità alta: da 800 a 1.200 cc di **ALL IN ONE pools** per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (8-12 cc/mc)
Per acque con alcalinità media: da 400 a 600 cc di **ALL IN ONE pools** per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (4-6 cc/mc)

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
220691006	ALL IN ONE ELETTRO	TA 10 LT	-	400 lt

BIOACID

Codice UFI: 5670-H03C-800T-JX2Y

Correttore acido di pH a base di acidi inorganici tamponati. Esente da cloruri.

Consigli d'uso

Aggiungere 300/400 cc di prodotto per abbassare il pH di 0,1 unità in 100 m³ di acqua, a seconda dell' alcalinità dell'acqua. Si tratta di un prodotto formulato per essere dosato nell'acqua della piscina tramite dispositivi automatici di regolazione e controllo del pH o anche direttamente a mano in vasca. Evitare il contatto con occhi e pelle.

Ideale per

Indicato per dosaggio con pompa dosatrice o manualmente e per acque particolarmente dure.

Valore aggiunto

In un unico prodotto il correttore del pH, l'antincrostante ed il coagulante. Forte azione tampone.

BIOACID - Correttore di pH ad effetto tampone. Linea "I SALI DELLA VITA"

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616005	BIOACID - ISDV	TA 5 LT	-	560 lt
220616010	BIOACID - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt
220616000	BIOACID - ISDV	IBC 1000 LT *	-	-

Prodotto per uso professionale.

* Per Bioacid in Cisterna si prevede caso per caso un contributo per spese di trasporto in funzione della distanza e del disagio per la consegna.

BIOACID SPECIAL <15%

Codice UFI: D300-F077-800A-ANPN

Correttore acido di pH per piscine a base di acidi inorganici tamponati. Esente da cloruri.

Consigli d'uso

Per acque con alcalinità alta: da 1200 a 1800 cc di BIOACID SPECIAL per 100 m³ d'acqua per abbassare il pH di 0,1 unità.

Per acque con alcalinità media: da 600 a 900 cc di BIOACID SPECIAL per 100 m³ d'acqua per abbassare il pH di 0,1 unità.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616040	BIOACID SPECIAL <15% - ISDV	TA 10 LT	-	400 lt

Prodotto per uso professionale e domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148

CORRETTORI DEL pH

EXPO pH NEW BLU TAMPONATO

Codice UFI: GH60-F0K5-T00V-86EF

Correttore acido del pH liquido con effetto azzurrante e tampone.
Esente da cloruri, inodore e non emette esalazioni nocive. **Peso specifico 1,4 ± 0,05 g/l.**

Consigli d'uso

Aggiungere 400/600 cc di prodotto per abbassare il pH di 0,1 unità in 100 m³ di acqua, a seconda dell'alcalinità dell'acqua. Si tratta di un prodotto formulato per essere dosato nell'acqua della piscina tramite dispositivi automatici di regolazione e controllo del pH o anche direttamente a mano. Evitare il contatto con occhi e pelle.

Ideale per

Indicato per dosaggio con pompa dosatrice o manualmente.

Valore aggiunto

Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle e che avvengano precipitazioni di incrostazioni calcaree ed esalta l'efficacia del Cloro.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
220404002	EXPO pH NEW BLU - Liquido - Tamponato	TA 10 LT	-	400 lt
220404003	EXPO pH NEW BLU - Liquido - Tamponato	TA 20 LT *	-	480 lt
220404004	EXPO pH NEW BLU - Liquido - Tamponato	IBC 1000 LT **	-	-

Prodotto per uso professionale.
* Ordinabile solo in prestagionale. Vendita solo a bancale completo.
** Per Expo pH New Blu in Cisterna si prevede caso per caso un contributo per spese di trasporto in funzione della distanza e del disagio per la consegna.

EXPO pH SPECIAL < 15%

Codice UFI: D300-F077-800A-ANPD

Correttore acido del pH liquido con effetto azzurrante e tampone. L'effetto tampone e l'assenza di cloruri rendono EXPO pH SPECIAL il correttore ideale per piscine domestiche.

Consigli d'uso

Per acque con alcalinità alta da 1200 a 1800 cc di EXPO pH SPECIAL per 100 m³ d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (12-18 cc/m³).

Per acque con alcalinità media da 600 a 900 cc di EXPO pH SPECIAL per 100 m³ d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (6-9 cc/m³).

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
061S10	EXPO pH SPECIAL	TA 10 LT	-	400 lt

Prodotto per uso professionale e domestico conforme alla regolamentazione Europea UE 2019/1148

SEQ 06

Codice UFI: A2F0-00A3-S00E-G7Q4

Miscela di acidi e sequestranti per sistemi di dosaggio DDS, DOSAKLOR e FEEDER. Sequestrante speciale per metalli pesanti per acque di piscina. È un additivo chimico inibitore e disperdente mediante il quale si prevengono le incrostazioni calcaree, causate da ipoclorito di calcio, su iniettore e sistemi di dosaggio. Agisce da sequestrante e disperdente sugli ioni di Calcio e Magnesio dell'acqua, ma anche su ioni di Ferro e Manganese.
Indicato per acque molto dure e ricche di sali da aggiungere prima della clorazione.
Ideale per sterilizzatori a sale
Prodotto per uso professionale

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
180398013	SEQ 06 - Liquido	TA 10 LT	-	400 lt

EXPO pH SUPER GRANULARE

Codice UFI: P4C0-S0UM-C00K-YMVX

Correttore **acido** del pH granulare. Tamponato, esente da cloruri.
Prodotto per uso professionale e domestico

Consigli d'uso

Quando in piscina non ci sono bagnanti, versare la dose di prodotto necessaria in un recipiente con acqua e poi disperdere in vasca (dosaggio 250-300 g per 100 m^3 per abbassare di 0,1 unità di pH). Precauzione: evitare di aggiungere il prodotto nello skimmer, se non si ha un dosaggio automatico meglio introdurre direttamente il prodotto in vasca. Evitare contatto con occhi e pelle.

Valore aggiunto

Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree.

Ideale per

Per ogni tipologia di piscina.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
062001	EXPO pH SUPER granulare	BA 1,5 KG	12	264 pz
062005	EXPO pH SUPER granulare	SE 5 KG	-	480 kg
062010	EXPO pH SUPER granulare	SE 10 KG	-	450 kg
0620026	EXPO pH SUPER granulare	SA 25 KG	-	1000 kg
062025	EXPO pH SUPER granulare	SE 25 KG	-	450 kg

CORRETTORI DEL pH

EXPO pH PLUS

Correttore **basico** di pH granulare per piscine. Tamponato, esente da cloruri. Aumenta l'alcalinità dell'acqua. Prodotto per uso professionale e domestico.

Consigli d'uso

Quando in piscina non ci sono bagnanti, versare la dose di prodotto necessaria in un recipiente contenente acqua e disperdere in vasca (dosaggio 200-300 ml di EXPO pH PLUS LIQUIDO o 200-300 g di EXPO pH PLUS GRANULARE per 100 mc per innalzare di 0,1 unità di pH). Evitare il contatto con occhi e pelle.

Valore aggiunto

Evita che l'acqua con un pH troppo basso possa causare irritazioni alla pelle e agli occhi dei bagnanti, nonché corrosione alle parti metalliche della piscina e che richieda un consumo eccessivo di igienizzante.

Ideale per

Per ogni tipologia di piscina.

EXPO pH PLUS GRANULARE

Codice UFI: 42C0-9057-2003-A99V

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
063020	EXPO pH PLUS granulare	BA 0,5 KG	12	264 pz
063010	EXPO pH PLUS granulare	SE 5 KG	-	480 kg
063025	EXPO pH PLUS granulare	SE 10 KG	-	240 kg

EXPO pH PLUS LIQUIDO

Codice UFI: 14E0-E0QR-D00Y-6G9E

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0630016	EXPO pH PLUS Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

BLU ALC PLUS

Additivo granulare per aumentare il grado di alcalinità dell'acqua. L'alcalinità totale indica la quantità di componenti alcalini (carbonati, bicarbonati e idrossidi) disciolti nell'acqua di una piscina. L'alcalinità gioca un ruolo importante come regolatore delle variazioni dei valori del pH (effetto tampone). Il valore canonico ideale di alcalinità è 150 ppm espresso come $CaCO_3$

Consigli d'uso

Aggiungere 1,8 kg di prodotto per aumentare l'alcalinità totale di 10 ppm in 100 mc di acqua. Questa dose è indicativa.

Valore aggiunto

Evita che l'alcalinità troppo bassa renda difficoltosa la stabilizzazione del pH a valori ottimali.

Ideale per

Per ogni tipologia di piscina.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
010402010	BLU ALC PLUS granulare	SE 10 KG	-	360 kg

PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: Utilizzo dei correttori di pH

	EXPO pH - NEW BLU Tamponato Correttore acido del pH liquido. Tamponato. Azzurrante.	**EXPO pH SPECIAL** Correttore acido del pH liquido. Uso domestico.	**EXPO pH SUPER GRANULARE** Correttore acido del pH in granuli.
A cosa serve	Per abbassare il pH dell'acqua che normalmente tende a crescere.	Per abbassare il pH dell'acqua che normalmente tende a crescere.	Per abbassare il pH dell'acqua che normalmente tende a crescere.
Come si utilizza	Versato direttamente in vasca oppure dosato con pompa dosatrice elettronica.	Versato direttamente in vasca oppure dosato con pompa dosatrice dopo averlo diluito.	Versato direttamente in vasca oppure dosato con pompa dosatrice dopo averlo diluito.
Dosaggi	40 ml/10 m^3 per abbassare il pH di 0,1 unità.	60 ml/10 m^3 per abbassare il pH di 0,1 unità.	250-300 g/m^3 per abbassare di 0,1 unità di pH.
Quando occorre	Settimanalmente se usato manualmente.	Settimanalmente se usato manualmente.	Settimanalmente se usato manualmente.
Precauzioni d'uso	Non mescolare con agenti cloranti (TRICLOR 90, BICLOR 56, OXICLOR 10 EVOLUTION, IPOCLOR 30...)	Non mescolare con agenti cloranti (TRICLOR 90, BICLOR 56, OXICLOR 10 EVOLUTION, IPOCLOR 30...)	Non mescolare con agenti cloranti (TRICLOR 90, BICLOR 56, OXICLOR 10 EVOLUTION, IPOCLOR 30...)

SVERNANTI

MESSA A RIPOSTO DELLA PISCINA

SVERNANTI

Quando la stagione estiva termina, è necessario che gli impianti e la vasca siano messi a riposo in maniera corretta per evitare che durante i mesi invernali gli stessi si possano danneggiare e per ritrovare la piscina in condizioni perfette la stagione successiva.

Infatti, sebbene una piscina sia prevalentemente usata nei mesi estivi, non va trascurata durante i periodi più freddi.

La messa a riposo della piscina estiva necessita dell'esecuzione di vari passaggi, grazie ai quali la ripresa dell'attività l'anno successivo avverrà in maniera più facile.

Se correttamente realizzata, la messa a riposo garantisce una maggior durata del sistema filtrante, delle apparecchiature e dei componenti, nonchè della struttura e del rivestimento.

L'utilizzo dello Svernante formulato dai laboratori Barchemicals è necessario per mantenere in soluzione i Carbonati e ridurre le formazioni di biofilm ed alghe.

In questo modo si evita il depositarsi e la stratificazione del calcare sulle pareti della vasca con conseguente formazione di una incrostazione che sarebbe difficilmente rimovibile all'apertura della piscina.

Inoltre lo strato di calcare sarebbe un ottimo supporto alla formazione delle alghe.

Una corretta messa a riposto della piscina per la stagione invernale è la premessa per una buona partenza della stagione successiva.

Operazioni di messa a riposo della piscina
Pulire il fondo della piscina, effettuare una super clorazione con OXICLOR 10 EVOLUTION, procedere con l'aggiunta di BLU DELUXE (5 l / 100 m^3) ed aggiungere il prodotto WINTER P nei dosaggi consigliati, lasciando le pompe accese per 24 ore. Dopodichè procedere abbassando il livello dell'acqua sotto gli skimmer (se presenti) facendo un lungo contro lavaggio dei filtri e dove possibile lasciandoli aperti e svuotati dall'acqua. Installare il telo invernale. In tal modo la primavera successiva sarà molto più facile il ripristino della funzionalità della piscina stessa.

WINTER P

Codice UFI: MU60-G0AS-100U-WJRQ

Svernante liquido per piscine. Previene la formazione di depositi calcarei e limacei in piscine all'aperto durante il periodo di riposo invernale. Permette la rapida e perfetta pulizia delle pareti della vasca prima della riapertura stagionale.

Consigli d'uso

Al termine della stagione balneare e prima di coprire la piscina senza sospendere il trattamento di manutenzione, realizzare una superclorazione:

• Per piscine trattate a CLORO con OXICLOR 10 EVOLUTION (100 g/m³) e possibilmente aggiungere 5 l di BLU DELUXE ogni 100 m³ di acqua.

• Per piscine tratte con STERILIZZATORE A SALE con OXICLOR 10 EVOLUTION (100 g/m³) e BIOSAN 20 g ogni m³ di acqua.

• Per piscine NO CHLOR con BIOZONO AG+ ISDV (1 lt/ m³) e BIOSAN 20 g ogni m³ di acqua.

Il giorno dopo aggiungere 10 l di WINTER P ogni 100 m³ di acqua. Regolare opportunamente il valore del pH dell'acqua che dovrà essere compreso tra 7,0 e 7,4. Versare la dose necessaria direttamente nell'acqua della piscina. È necessario mettere il dispositivo di filtrazione in funzione per il tempo necessario a distribuire il prodotto in acqua uniformemente. A metà inverno è consigliabile ripetere il trattamento rispettivamente con OXICLOR 10 EVOLUTION o con BIOZONO AG+ ISDV se la vasca non viene coperta.

Ideale per

Ideale per piscine con piastrelle, con liner o in poliestere.

Valore aggiunto

Previene il veloce decadimento dell'acqua. Facilita la pulizia in primavera e evita la proliferazione intensa di alghe. Non forma schiuma ed è compatibile con tutti i trattamenti di igienizzazione. Completamente solubile in acqua.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
056014	WINTER P - Liquido	BO 1 LT	20	300 lt
220802002	WINTER P - Liquido	TA 5 LT	-	560 lt
056011	WINTER P - Liquido	TA 10 LT	-	600 lt

Prodotto per uso professionale e domestico.

PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: Utilizzo dello Svernante

	WINTER P	WINTER P	WINTER P
	Prodotto speciale per le piscine estive per lo svernamento della vasca.	Prodotto speciale per le piscine estive per lo svernamento della vasca.	Prodotto speciale per le piscine estive per lo svernamento della vasca.
	PER PISCINE TRATTATE A CLORO	**PER PISCINE CON STERILIZZATORE A SALE**	**PER PISCINE NO CHLOR**
A cosa serve	Evita la formazione di depositi calcarei o limacei.	Evita la formazione di depositi calcarei o limacei.	Evita la formazione di depositi calcarei o limacei.
Come si utilizza	Direttamente in vasca, a fine stagione dosandolo nel punto di massima agitazione dopo aver fatto una superclorazione con OXICLOR 10 EVOLUTION ed utilizzato un Antialghe (consigliato BLU DELUXE)	Direttamente in vasca, a fine stagione dosandolo nel punto di massima agitazione dopo aver fatto una superclorazione con OXICLOR 10 EVOLUTION ed utilizzato il BIOSAN	Direttamente in vasca, a fine stagione dosandolo nel punto di massima agitazione dopo aver fatto una superclorazione con BIOZONO Ag+ ISDV ed utilizzato il BIOSAN
Dosaggi	Per acque medio dure 30 g/m^3; fino a 50 g/m^3 per acqua dure; fino a 100 g/m^3 per acque molto dure.	Per acque medio dure 30 g/m^3; fino a 50 g/m^3 per acqua dure; fino a 100 g/m^3 per acque molto dure.	Per acque medio dure 30 g/m^3; fino a 50 g/m^3 per acqua dure; fino a 100 g/m^3 per acque molto dure.
Quando occorre	A fine stagione estiva, prima della messa a riposo della vasca.	A fine stagione estiva, prima della messa a riposo della vasca.	A fine stagione estiva, prima della messa a riposo della vasca.
Precauzioni d'uso	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

TRATTAMENTI SPECIALI

SOLUZIONI SPECIFICHE

TRATTAMENTI SPECIALI

SOLUZIONI SPECIFICHE

Talvolta in piscina si possono presentare condizioni particolari e problematiche che rendono necessario l'utilizzo di prodotti speciali per la loro risoluzione.

Barchemicals offre una serie di prodotti specifici che utilizzati da soli o combinati con altri prodotti consentiranno di risolvere le differenti problematiche che vi troverete a dover affrontare.

Una gamma completa di prodotti per risolvere inconvenienti ed imprevisti

CONTROL METAL

Codice UFI: WS60-Y0NC-R00C-775N

Prodotto sequestrante per metalli pesanti ed antilimo.
Previene la precipitazione di Ferro e Manganese e la formazione di forti residui calcarei e silicei.
Indicato l'uso all'inizio di stagione.

Consigli d'uso

Aggiungere direttamente in vasca CONTROL METAL con dosaggi da 30-60 cc/m³ durante il riempimento iniziale. Regolare il pH tra i valori 7,6 e 7,8 e lasciare in modalità filtrazione per almeno 48 ore, facendo frequenti controlavaggi. Procedere alla clorazione solo quando si è certi di avere un contenuto di Ferro e Manganese inferiore a 0,05 ppm.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
021302001	CONTROL METAL Liquido	BO 1 LT	20	300 pz
056C11	CONTROL METAL Liquido	TA 10 LT	-	400 lt

CONTROL METAL RX

Codice UFI: 9530-Q0NP-V00J-FVPX

Prodotto sequestrante per il pronto intervento **quando il danno è già fatto**.
Ferro e Manganese sono **precipitati**, le pareti della piscina sono macchiate e l'acqua in vasca è colorata: ecco che in pochi minuti è possibile recuperare la situazione aggiungendo un prodotto veramente miracoloso.

Consigli d'uso

Aggiungere direttamente in vasca CONTROL METAL RX versandolo direttamente sulle pareti macchiate: Ferro e Manganese torneranno lentamente in soluzione pronti per essere filtrati ed espulsi dall'impianto.
Togliere eventuali pastiglioni di Cloro dallo skimmer e/o sospendere l'impianto automatico di clorazione.
Regolare il valore del pH tra 7,6 e 7,8 e lasciare in modalità di filtrazione l'impianto per almeno 48 ore avendo cura di fare un controlavaggio ogni 12 ore. Evitare di aggiungere nuovamente acqua carica di Ferro e Manganese una volta recuperata la trasparenza dell'acqua.

Ideale per

Eliminazione di residui di Ferro e Manganese.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
057C10	CONTROL METAL RX Liquido	TA 10 LT	-	400 lt

PRODOTTI SPECIALI

BLU CLEAR

Codice UFI: FE90-P01P-700P-RT7N

Agente multifunzione ad effetto chiarificante, coagulante per acque di piscine, termali, acque dolci e salate. A base di polimeri naturali: Chitosano. Evita la formazione delle macchie di Ferro e Manganese sui Liner in PVC e la "LINEA NERA" dove l'acqua tocca le pareti verticali.

Consigli d'uso

Per mantenere l'acqua cristallina utilizzate BLU CLEAR una volta a settimana secondo le dosi suggerite (100 cc ogni 10 m³). Per piscine private con uso frequente o per piscine pubbliche aumentate l'uso a due volte la settimana con una dose doppia.

1. Assicuratevi che il filtro sia pulito e che stia lavorando correttamente.
2. Aggiungere la dose necessaria di BLU CLEAR direttamente in vasca in maniera uniforma sulla superficie della piscina.

Ideale per

Tutti i tipi di piscina e per tutti i tipi di filtri.

Valore aggiunto

Attraverso l'utilizzo abituale di BLU CLEAR potete mantenere l'acqua cristallina e pulita aiutando il filtro a catturare la sporcizia.
Elimina i residui degli olii e delle creme, così come le schiume e l'eccesso di metalli ed è compatibile con tutti i sistemi disinfettanti.
BLU CLEAR è semplice da usare, facilita la pulizia del filtro e migliora il rendimento del sistema di elettrolisi salina.
Aiuta a prevenire la linea nera dove l'acqua tocca le pareti verticali.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
010602001	BLU CLEAR Liquido	BO 1 LT	20	300 lt
010602007	BLU CLEAR Liquido	TA 5 LT	-	560 lt
010602011	BLU CLEAR Liquido	TA 10 LT	-	600 lt

CLORO MENO LIQUIDO

Codice UFI: 9530-Q0NP-V00J-FVPX

Prodotto declorante per l'abbattimento del Cloro in piscina.

Consigli d'uso

Diluire la dose necessaria in un recipiente con acqua, e versare uniformemente questa soluzione nell'acqua della piscina o nella vasca da declorare. Aggiungere 6 ml/m³ per ridurre di 1 ppm il Cloro residuo di 100 m³ di acqua.

Ideale per

Eliminazione del Cloro in eccesso dopo trattamento shock.

Valore aggiunto

Permette di eliminare l'eccesso di Cloro o Bromo velocemente per consentire l'utilizzo rapidamente dopo un trattamento shock o dopo dosaggi eccessivi. L'eccesso di Cloro o Bromo non sarà più un problema.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
057011	CLORO MENO Liquido	TA 10 LT	-	400 lt

BLU DECLOR

Codice UFI: MH90-50R2-J006-E4TQ

Prodotto per l'abbattimento del Cloro **nelle acque di scarico.** Non lascia residui.
A base di ossigeno attivo.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
066109	BLU DECLOR Liquido	TA 10 LT	-	400 lt

PRODOTTI SPECIALI: PROVA COLORE PER PISCINE

NERO ERIOCROMO*

Codice UFI: VDH0-N0XU-100S-AFEV

Soluzione di nero NERO ERIOCROMO T al 4 % in acqua per l'esecuzione della prova colore durante il collaudo iniziale dei circuiti idraulici di piscine pubbliche e private. Conforme alla normativa UNI 10637.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
220610012	NERO ERIOCROMO T SOLUZ. 4%	TA 10 LT	-	600 lt

*** su ordinazione**

BIO OXI GRANULARE - ISDV

Codice UFI: K5D0-V04D-100H-WQVQ

Agente ossidante a base di Ossigeno attivo. Agente ad elevato potere ossidante per il trattamento d'urto delle acque di piscina che utilizzano Bromo o sistemi No Chlor per la disinfezione. Ideale inoltre per la sanificazione di superfici dure.

Consigli d'uso

Per piscine: trattamento ossidante d'urto 50 g/m³ . Per le piscine si consiglia l'uso settimanale di BIO OXI GRANULARE - ISDV alla concentrazione di 10-30 g/m³ in abbinamento con EXPOSAN C91 ed EXPOSAN RB1. Favorisce l'eliminazione di cloroammine, clorofenoli e trialometani. Il prodotto può essere dosato in acqua con il metodo a DPD.

Per superfici dure: aggiungere 100 g di BIO OXI GRANULARE - ISDV in 5 l di acqua usando un recipiente di materiale plastico.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
010610026	BIO OXI Granulare - ISDV	SE 10 KG	-	360 kg

MEDIA FILTRANTI

MATERIALI INNOVATIVI PER LA FILTRAZIONE DELLE ACQUE

MEDIA FILTRANTI

BIOVITRUM

Media filtrante

NEW !

Tutti i nostri Biovitrum sono conformi alla normativa UE 2020/2184 ed al DM 174/2004

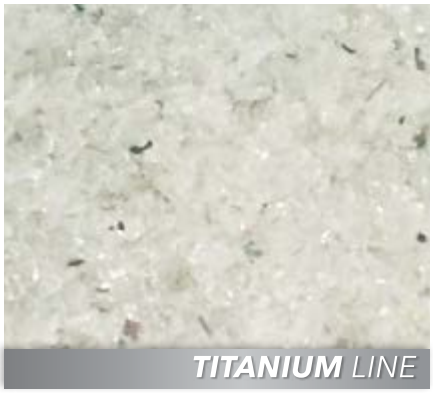
BIOVITRUM è il nome registrato per una serie di media filtranti basati sull'utilizzo di vetro macinato. Si tratta di materiali ad alta tecnologia studiati da Barchemicals Group, che nascono dalla ricerca in laboratorio, dall'esperienza sul campo e grazie alla collaborazione con Istituti Universitari.

L'utilizzo del vetro macinato al posto della quarzite riduce innanzitutto il rischio di formazione calcaree e agglomerati rendendo più fluido il controlavaggio delle masse filtranti.

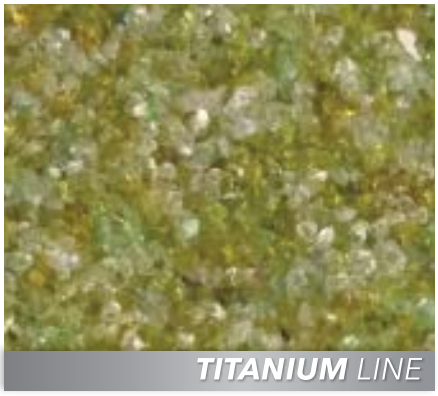
La produzione di BIOVITRUM parte innanzitutto da una selezione della materia prima, dal lavaggio e sterilizzazione della stessa e dall'attivazione dei siti attivi attraverso un processo termico.

Tale trattamento rende tali materiali in grado di amplificare tutti i processi chimico-fisici che avvengono durante la filtrazione quali, ad esempio, l'autoflocculazione sia di sostanze organiche e colloidali e quelle di sostanze inorganiche presenti nell'acqua da trattare.

BioVitrum Ag+



BioVitrum Ti



BioVitrum Sfere

BIOVITRUM Ag+®

Media filtrante

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

BIOVITRUM Ag+® ha un ricoprimento di Argento che lo rende particolarmente adatto per il trattamento di qualsiasi tipo di acqua. Il ricoprimento in Argento presente sulla superficie di Biovitrum viene ottenuto tramite un particolare processo brevettato, dove gli atomi di Argento metallico vengono fissati al vetro in modo permanente.
Questo processo rende la superficie inattaccabile nel tempo, anche dagli agenti chimici concentrati che vengono immessi nell'acqua di piscina oltre a sfavorire l'adesione del biofilm.

BioVitrum Ag+

La qualità di filtrazione di **BIOVITRUM Ag+** è perdurante nel tempo, essendo il ricoprimento in argento **fissato permanentemente sulla superficie** del media filtrante mediante tecnologia brevettata e inattaccabile dagli agenti chimici presenti nell'acqua. La composizione di BIOVITRUM Ag+ permette il suo utilizzo per filtrazione di acque di piscina, acque di processo e acque reflue e potabili.

NESSUN ODORE DI CLORO

Il Cloro è sicuramente un ottimo disinfettante ma la reazione con sostanze organiche e inorganiche produce reazioni secondarie che portano alla formazione di composti del Clorocombinato come cloroammine, clorofenoli e trialometani.
La filtrazione su Biovitrum Ag+ permette di utilizzare meno Cloro per i processi di disinfezione, sfavorendo la formazione di sottoprodotti, i quali risultano spesso di odore sgradevole e dannosi per la salute dei bagnanti.

I VANTAGGI DI BIOVITRUM Ag+:

Minor tempo necessario per il controlavaggio – elevato risparmio idrico;

Nessun odore di Cloro – nessuna generazione di cloroammine sul filtro;

Ecologico – nessun biofilm – risparmio.

APPLICAZIONI:

Media filtrante per:

- Acque per piscine
- Acque reflue
- Acque potabili
- Acque di processo
- Acque ad uso agricolo
- Acque ad uso zootecnico

CRITERI OPERATIVI:

Velocità di filtrazione consigliata:
35 – 50 m/h

Lavaggio con aria:
60 – 100 m/h

Lavaggio con acqua:
MAX 50 m/h

Espansione dell'elemento filtrante:
dal 10 al 30%

*È prevista la vendita solo a bancale completo. Nel caso di acquisti inferiori: minimo d'ordine 200 kg con sconto riproporzionato.
Nel caso di sacchi rotti durante il trasporto – purché segnalata regolare riserva di controllo sul DDT/LETTERA DI VETTURA, supportata da idonea documentazione fotografica - NON VERRANNO SOSTITUITI I SACCHI ROTTI ma riconosciuta una quota parte pari al 5% del valore dei sacchi effettivamente danneggiati con fuoriuscita di prodotto.

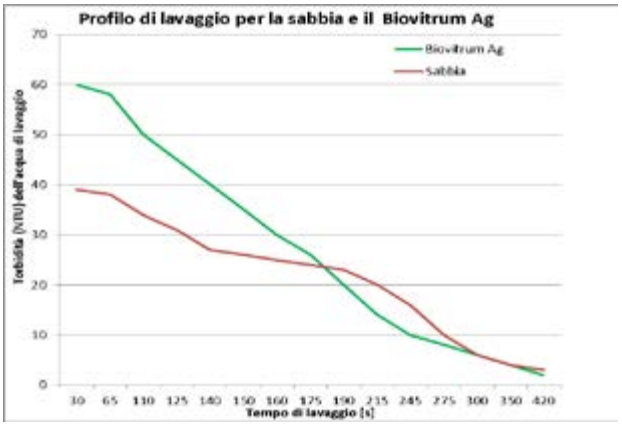
MEDIA FILTRANTI

LUNGA DURATA DEL LETTO FILTRANTE

Il processo di controlavaggio è quel processo mediante il quale il filtro viene lavato in controcorrente e vengono rimosse la maggior parte delle sostanze organiche presenti su di esso.

Durante questo processo non viene però rimossa la maggior parte del biofilm, ovvero di quella struttura mista organica/inorganica che si viene a generare ad opera dei batteri. Spesso l'accumulo di biofilm è la causa principale della diminuzione delle prestazioni del filtro.

Le prestazioni di **BIOVITRUM Ag+,** grazie allo speciale ricoprimento che non permette l'accumulo di biofilm, rimangono inalterate e elavate per molti anni. Inoltre tutti i processi di controlavaggio, essendo assente il biofilm, vengono ottimizzati e facilitati, garantendo un ingente risparmio di acqua.



La curva mostra il confronto di consumo di acqua durante il controlavaggio tra un filtro con riempimento a sabbia ed un filtro con riempimento a Biovitrum Ag+.

Il filtro con Biovitrum Ag+ espelle fino al 35% in più di impurità.

GRADO DI FILTRAZIONE

L'elemento filtrante dei filtri con **BIOVITRUM Ag+** è molto fine, così fine che alla velocità di filtrazione di 35 – 50 m/h garantisce una filtrazione nominale inferiore a 5 micron ottenuta senza flocculazione.

Di conseguenza **BIOVITRUM Ag+** ha un grado di filtrazione di almeno il 25% in più rispetto alla sabbia o al normale vetro. Utilizzando flocculanti si può raggiungere facilmente una filtrazione nominale inferiore a 1 micron. L'acqua della vostra piscina risulterà limpida e senza torbidità.

Composizione Chimica	
SiO_2	71.36 %
Fe_2O_3	0,10%
CaO	9,00%
K_2O	1,21%
Al_2O_3	0.95 %
MgO	3,80%
SO_3	0,30%
Na_2O	13,80%
Ag Nanotech	0.04%

Materiale	
100% vetro frantumato e termoattivato a oltre 600°C	
Peso specifico	1,42 - 1,45 g/cm^3

CURIOSITÀ

Gli ioni Argento sembrano distruggere i microrganismi all'istante, bloccando il sistema respiratorio enzimatico (cioè la produzione di energia) e alterando il DNA microbico e la parete cellulare, mentre non hanno effetti tossici sulle cellule umane in vivo.

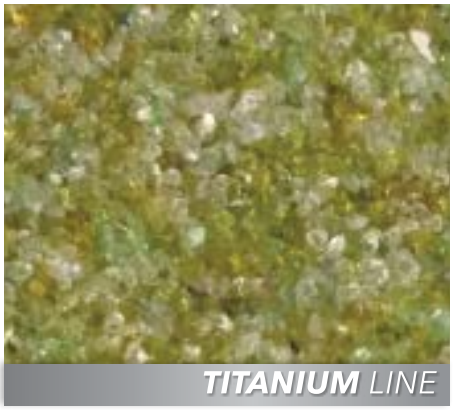
Codice	Descrizione	Qtà Bancale
010602080	BIOVITRUM Ag+ 0,6 -1,2 mm - SA 25 KG	1050 kg
010602081	BIOVITRUM Ag+ 1,0 - 3,0 mm - SA 25 KG	1050 kg

*È prevista la vendita solo a bancale completo. Nel caso di acquisti inferiori: minimo d'ordine 200 kg con sconto riproporzionato.
Nel caso di sacchi rotti durante il trasporto – purché segnalata regolare riserva di controllo sul DDT/LETTERA DI VETTURA, supportata da idonea documentazione fotografica - NON VERRANNO SOSTITUITI I SACCHI ROTTI ma riconosciuta una quota parte pari al 5% del valore dei sacchi effettivamente danneggiati con fuoriuscita di prodotto.

BIOVITRUM Ti®

Media filtrante

BIOVITRUM Ti® è un materiale filtrante innovativo per la filtrazione dell'acqua costituito da particelle di vetro i cui siti attivi sono stati attivati tramite trattamenti termici che rendono la superficie autopulente impedendo l'adesione dello sporco, dei grassi e del biofilm all'interno del filtro.



La qualità di filtrazione di **BIOVITRUM Ti** è perdurante nel tempo e assicura una minor frequenza dei controlavaggi e una conseguente ridotta manutenzione del filtro con un grande risparmio di acqua.
La composizione di Biovitrum Ti permette il suo utilizzo per filtrazione di: acque di piscina, di processo e acque reflue e acque potabili.

MINOR CONSUMO DI CLORO E DI PRODOTTI CHIMICI
BIOVITRUM Ti contrasta l'adesione dello sporco, dei grassi e la formazione del biofilm, prevenendo l'accumulo di sostanze organiche nel filtro. Di conseguenza viene consumato meno cloro durante il processo di filtrazione e meno acqua durante il processo di controlavaggio.

I VANTAGGI DI BIOVITRUM Ti:

Minor tempo necessario per il controlavaggio – elevato risparmio idrico;

Nessun odore di cloro – nessuna generazione di cloroammine sul filtro;

Ecologico – risparmio di cloro e prodotti chimici;

Tempo di vita più elevato; efficienza di filtrazione che dura nel tempo.

APPLICAZIONI:

Media filtrante per:

- Acque per piscine
- Acque reflue
- Acque potabili
- Acque di processo
- Acque ad uso agricolo
- Acque ad uso zootecnico

*È prevista la vendita solo a bancale completo. Nel caso di acquisti inferiori: minimo d'ordine 200 kg con sconto riproporzionato.
Nel caso di sacchi rotti durante il trasporto – purché segnalata regolare riserva di controllo sul DDT/LETTERA DI VETTURA, supportata da idonea documentazione fotografica - NON VERRANNO SOSTITUITI I SACCHI ROTTI ma riconosciuta una quota parte pari al 5% del valore dei sacchi effettivamente danneggiati con fuoriuscita di prodotto.

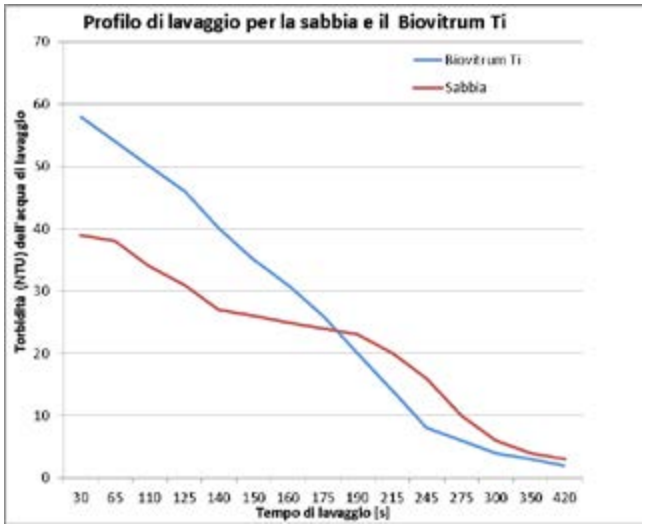
MEDIA FILTRANTI

LUNGA DURATA DEL LETTO FILTRANTE:

Il processo di controlavaggio è quel processo mediante il quale il filtro viene lavato in controcorrente e vengono rimosse la maggior parte delle sostanze organiche presenti su di esso, sostanze organiche che si accumulano grazie alla normale filtrazione.

Durante questo processo non viene però rimossa la maggior parte del biofilm, ovvero di quella struttura mista organica/ inorganica che si viene a generare ad opera dei batteri. Spesso l'accumulo di biofilm è la causa principale della diminuzione delle prestazioni del filtro.

Le prestazioni di **BIOVITRUM Ti**, grazie alle speciali caratteristiche della sua superficie , che aiutano a contrastare l'accumulo di biofilm, rimangono inalterate ed elevate per molti anni. Inoltre tutti i processi di controlavaggio, essendo assente biofilm, vengono ottimizzati e facilitati, garantendo un ingente risparmio di acqua.



La curva mostra il confronto di consumo di acqua durante il controlavaggio tra un filtro con riempimento a sabbia ed un filtro con riempimento a Biovitrum Ti.

Il filtro con Biovitrum Ti espelle fino dal 35 al 40% in più di impurità.

Composizione Chimica	
SiO_2	70,50 %
Fe_2O_3	0,30 %
CaO	9,50 %
K_2O	1,20 %
Al_2O_3	2,30 %
MgO	2,15 %
B_2O_3	0,15 %
Na_2O	13,30 %
TiO_2 nanotech	0,06%

Materiale	
100% vetro frantumato e termoattivato a oltre 600°C	
Peso specifico	1,35 - 1,45 g/cm³

CRITERI OPERATIVI:

Velocità di filtrazione consigliata: 35 – 50 m/h
Lavaggio con aria: 60 – 100 m/h
Lavaggio con acqua: MAX 50 m/h
Espansione dell'elemento filtrante: dal 10 al 30%

Codice	Descrizione	Qtà Bancale
010602082	BIOVITRUM Ti 0,4 -0,9 mm - SA 25 KG	1050 kg
010602083	BIOVITRUM Ti 1,5 -2,5 mm - SA 25 KG	1050 kg

*È prevista la vendita solo a bancale completo. Nel caso di acquisti inferiori: minimo d'ordine 200 kg con sconto riproporzionato.
Nel caso di sacchi rotti durante il trasporto – purché segnalata regolare riserva di controllo sul DDT/LETTERA DI VETTURA, supportata da idonea documentazione fotografica - NON VERRANNO SOSTITUITI I SACCHI ROTTI ma riconosciuta una quota parte pari al 5% del valore dei sacchi effettivamente danneggiati con fuoriuscita di prodotto.

*BIOVITRUM SFERE

Perle di vetro per dispositivi di filtrazione

Materiale filtrante per la filtrazione dell'acqua, costituito da microsfere di **vetro silicato sodico potassico**. BioVitrum Sfere, permette di ottenere la massima efficienza durante le fasi del controlavaggio arrivando anche a ridurre di oltre il 50% il consumo di acqua e di energia elettrica, questo grazie alla particolare forma delle perle e alle caratteristiche chimico fisiche della superficie che distribuisce le cariche elettriche parziali in modo uniforme sulla stessa.
La composizione chimica di **BioVitrum Sfere** permette il suo utilizzo per la filtrazione di qualsiasi tipo di acqua: acque di piscina, potabili, di processo e acque reflue; previene inoltre la formazione di fenomeni superficiali di incrostazioni calcaree e silicee evitando il conseguente "impaccamento" della massa filtrante, con creazione di vie preferenziali di fuga e riduzione dell'efficacia filtrante del mezzo. L'elevata sfericità di BioVitrum Sfere riduce lo spazio per il passaggio dell'acqua fra le vetrosfere a dimensioni di pochi micron, rendendo la filtrazione efficace anche ad alte velocità (**50 m³/m²/h**). Nei filtri a masse eterogenee multistrato la velocità di filtrazione può arrivare fino a **50 m³/m²/h** in accordo con la normativa italiana **UNI 10637:2016**.

Composizione Chimica	
SiO_2	71,20 %
Fe_2O_3	0,07 %
CaO	7,51 %
K_2O	1,27 %
Al_2O_3	2,40 %
MgO	1,28 %
Na_2O	15,42 %

Applicazioni:

- Filtrazione di **acque per piscine** (BioVitrum Sfere risponde sia alle normative **UNI 10637 che DIN 19643**)
- Filtrazione di acque ad **uso potabile** (BioVitrum Sfere non rilascia metalli pesanti nelle acque filtrate)
- Filtrazione di **acque marine e acque per biopiscine e laghetti** decorativi e per allevamento ittico.
- Filtrazione acque reflue (il prodotto viene utilizzato a seconda delle granulometrie per la sgrossatura o la rifinitura di acque reflue prima dello scarico)
- Filtrazione di **acque di processo** (a seconda dei casi di BioVitrum Sfere può essere utilizzata tale quale o in combinazione con altri mezzi filtranti: quarzite, antracite, carbone attivo, etc.)
- Filtrazione acque per **uso agricolo** (la scarsa tendenza di BioVitrum Sfere all'impaccamento permette il pre-trattamento delle acque di superficie utilizzate in agricoltura prima dell'immissione in linee di irrigazione, evitando in tal modo otturazione degli ugelli)
- Filtrazione di **acque per alimentazione animale.**

Materiale	
100% vetro sodico e potassico	
Peso specifico	1,42 - 1,50 g/cm³
Sfericità	Minimo 80%

I VANTAGGI DI BIOVITRUM SFERE:

Produce acqua cristallina e pura.

Minor tempo necessario per il controlavaggio – elevato risparmio idrico e di energia;

Nessun odore di cloro – nessuna generazione di cloroammine sul filtro;

Ecologico risparmio di cloro e prodotti chimici;

Acqua cristallina – nessun cammino preferenziale – elevata efficienza di filtrazione;

Ha una durata praticamente illimitata;

Diminuisce la frequenza di interventi di manutenzione.

Codice	Descrizione	Qtà Bancale
010602059	BIOVITRUM SFERE SMALL 0,6-0,8 mm- SA 25 KG	1050 kg
010602062	BIOVITRUM SFERE BIG 1,2-2,5 mm - SA 25 KG	1050 kg

*È prevista la vendita solo a bancale completo. Nel caso di acquisti inferiori: minimo d'ordine 200 kg con sconto riproporzionato.
Nel caso di sacchi rotti durante il trasporto – purché segnalata regolare riserva di controllo sul DDT/LETTERA DI VETTURA, supportata da idonea documentazione fotografica - NON VERRANNO SOSTITUITI I SACCHI ROTTI ma riconosciuta una quota parte pari al 5% del valore dei sacchi effettivamente danneggiati con fuoriuscita di prodotto.

BARCHEMICALS GROUP

Solution for Water Treatment

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

CE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : BIOVITRUM SFERE

FABBRICANTE :
Barchemicals s.r.l., Via Allende, 14 – 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italia

Barchemicals s.r.l. dichiara che il prodotto **BIOVITRUM SFERE** risulta essere conforme ai seguenti regolamenti europei e decreti ministeriali italiani:

- Regolamento (CE) N. 1935/2004 del 27/10/2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
- Regolamento (CE) N. 2023/2006 del 22/12/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari
- Direttiva (UE) 2020/2184 del 16/12/2020 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano
- DM del 21/03/1973. Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale
- DM N. 174 del 06/04/2004. Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

Secondo l'articolo 5 del DM 21/03/1973 gli oggetti destinati a venire in contatto con gli alimenti non devono cedere i loro costituenti ai prodotti alimentari o ai simulanti dei prodotti alimentari in quantità superiori a 8 mg per decimetro quadrato, oppure 50 mg per kg di prodotto alimentare. Il **BIOVITRUM SFERE** rispetta i limiti di migrazione globale e specifica previsti dal DM 21/03/1973 e può pertanto essere impiegato a contatto con alimenti.
Sono state applicate le seguenti norme nazionali (UNI), che traspongono le norme armonizzate europee (EN) elaborate dal CEN (Comitato Europeo di Normazione), e internazionali (ISO):

- UNI 10637:2016
- UNI EN 12901:2005
- UNI EN 12902:2005
- ISO 7086-1:2019
- ISO 7086-2:2019

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE (UNI EN 12902:2005) :

Aspetto	Sfere di vetro, bianco/grigio chiaro
Odore	Inodore
Granulometria	0,6 – 0,8 ; 1,2 – 2,6 mm
Durezza	6 mohs
Sfericità	Min. 80% (0,6 – 0,8 mm) ; Min. 65% (1,2 – 2,6 mm)
Densità	1,45-1,55 g/cm^3

BARCHEMICALS Srl
Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.
Sede Legale e Operativa
Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo R. (MO)
Tel. 059536502 - Fax 059536742
Partita IVA 01782980369

Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy
e-mail: info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it

BARCHEMICALS · BARCHEMICALS biopharma · Engineering

BARCHEMICALS GROUP

Solution for Water Treatment

EC STATEMENT OF COMPLIANCE

CE

PRODUCT IDENTIFICATION: BIOVITRUM SFERE

MANUFACTURER:
Barchemicals srl, Via Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italy

Barchemicals srl declares that the BIOVITRUM SFERE product complies with the following European regulations and Italian ministerial decrees:

- Regulation (EC) No. 1935/2004 of 27/10/2004 concerning materials and objects intended to come into contact with food products
- Regulation (EC) No. 2023/2006 of 22/12/2006 on good manufacturing practices for materials and objects intended to come into contact with food products
- Directive (EU) 2020/2184 of 16/12/2020 concerning the quality of water intended for human consumption
- Ministerial Decree of 21/03/1973. Hygienic regulation of packaging, containers, tools intended to come into contact with food substances or substances for personal use
- DM N. 174 of 06/04/2004 Regulation concerning materials and objects that can be used in fixed systems for the collection, treatment, adduction and distribution of water intended for human consumption

According to article 5 of the Ministerial Decree of 21/03/1973, objects intended to come into contact with food must not transfer their constituents to food products or food simulants in quantities greater than 8 mg per square decimeter, or 50 mg per kg of food product. BIOVITRUM SFERE respects the global and specific migration limits set by the Ministerial Decree of 21/03/1973 and can therefore be used in contact with food.
The following national (UNI) standards have been applied, which transpose the European harmonized standards (EN) developed by the CEN (European Committee for Standardization), and international (ISO):

- UNI 10637: 2016
- UNI EN 12901: 2005
- UNI EN 12902: 2005
- ISO 7086-1: 2019
- ISO 7086-2: 2019

CHEMICAL PHYSICAL PROPERTIES (UNI EN 12902: 2005):

Appearance	Glass spheres, white / light gray
Smell	Odorless
Granulometry	0.6 - 0.8; 1.2 - 2.6 mm
Hardness	6 mohs
Sphericity	Min. 80% (0.6 - 0.8 mm); Min. 65% (1.2 - 2.6 mm)
Density	1.45-1.55 g / cm3

BARCHEMICALS Srl
Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.
Sede Legale e Amministrativa
Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo R. (MO)
Tel. 059536502 - Fax 059536742
Partita IVA 01782980369

Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy
e-mail: info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it

BARCHEMICALS · BARCHEMICALS biopharma · Engineering

BARCHEMICALS GROUP

Solution for Water Treatment

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

CE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : BIOVITRUM Ag$^+$

FABBRICANTE :
Barchemicals s.r.l., Via Allende, 14 – 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italia

Barchemicals s.r.l. dichiara che il prodotto **BIOVITRUM Ag$^+$** risulta essere conforme ai seguenti regolamenti europei e decreti ministeriali italiani:

- Regolamento (CE) N. 1935/2004 del 27/10/2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
- Regolamento (CE) N. 2023/2006 del 22/12/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari
- Direttiva (UE) 2020/2184 del 16/12/2020 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano
- DM del 21/03/1973. Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale
- DM N. 174 del 06/04/2004. Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

Secondo l'articolo 5 del DM 21/03/1973 gli oggetti destinati a venire in contatto con gli alimenti non devono cedere i loro costituenti ai prodotti alimentari o ai simulanti dei prodotti alimentari in quantità superiori a 8 mg per decimetro quadrato, oppure 50 mg per kg di prodotto alimentare. Il **BIOVITRUM Ag$^+$** rispetta i limiti di migrazione globale e specifica previsti dal DM 21/03/1973 e può pertanto essere impiegato a contatto con alimenti.
Sono state applicate le seguenti norme nazionali (UNI), che traspongono le norme armonizzate europee (EN) elaborate dal CEN (Comitato Europeo di Normazione), e internazionali (ISO):

- UNI 10637:2016
- UNI EN 12901:2005
- UNI EN 12902:2005
- ISO 7086-1:2019
- ISO 7086-2:2019

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE (UNI EN 12902:2005) :

Aspetto	Vetro frantumato grigio chiaro
Odore	Inodore
Granulometria	0,6 – 1,2 ; 1,0 – 3,0 mm
Durezza	6 – 7 mohs
Densità	1,3 – 1,4 g/cm^3

Composizione Chimica:

- SiO_2 = 71,80%
- Na_2O = 13,30%
- CaO = 9,80%
- Al_2O_3 = 2,10%
- K_2O = 1,40%
- MgO = 1,15%
- Fe_2O_3 = 0,30%
- Be_2O_3 = 0,15%

BARCHEMICALS Srl
Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.
Sede Legale e Amministrativa
Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo R. (MO)
Tel. 059536502 - Fax 059536742
Partita IVA 01782980369

Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy
e-mail: info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it

BARCHEMICALS · BARCHEMICALS biopharma · Engineering

BARCHEMICALS GROUP

Solution for Water Treatment

EC STATEMENT OF COMPLIANCE

CE

PRODUCT IDENTIFICATION: BIOVITRUM Ag +

MANUFACTURER:
Barchemicals srl, Via Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italy

Barchemicals srl declares that the BIOVITRUM Ag + product complies with the following European regulations and Italian ministerial decrees:

- Regulation (EC) No. 1935/2004 of 27/10/2004 concerning materials and objects intended to come into contact with food products
- Regulation (EC) No. 2023/2006 of 22/12/2006 on good manufacturing practices for materials and objects intended to come into contact with food products
- Directive (EU) 2020/2184 of 16/12/2020 concerning the quality of water intended for human consumption
- Ministerial Decree of 21/03/1973. Hygienic regulation of packaging, containers, tools intended to come into contact with food substances or substances for personal use
- DM N. 174 of 06/04/2004. Regulation concerning materials and objects that can be used in fixed systems for the collection, treatment, adduction and distribution of water intended for human consumption

According to article 5 of the Ministerial Decree of 21/03/1973, objects intended to come into contact with food must not transfer their constituents to food products or food simulants in quantities greater than 8 mg per square decimeter, or 50 mg per kg of food product. BIOVITRUM Ag + complies with the global and specific migration limits set by the Ministerial Decree of 21/03/1973 and can therefore be used in contact with food.
The following national (UNI) standards have been applied, which transpose the European harmonized standards (EN) developed by the CEN (European Committee for Standardization), and international (ISO):

- UNI 10637: 2016
- UNI EN 12901: 2005
- UNI EN 12902: 2005
- ISO 7086-1: 2019
- ISO 7086-2: 2019

CHEMICAL PHYSICAL PROPERTIES (UNI EN 12902: 2005):

Appearance	Light gray shattered glass
Smell	Odorless
Granulometry	0.6 - 1.2; 1.0 - 3.0 mm
Hardness	6 - 7 mohs
Density	1,3 – 1,4 g/cm^3

Chemical composition:

- SiO_2 = 71,80%
- Na_2O = 13,30%
- CaO = 9,80%
- Al_2O_3 = 2,10%
- K_2O = 1,40%
- MgO = 1,15%
- Fe_2O_3 = 0,30%
- Be_2O_3 = 0,15%

BARCHEMICALS Srl
Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.
Sede Legale e Amministrativa
Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo R. (MO)
Tel. 059536502 - Fax 059536742
Partita IVA 01782980369

Sede Legale ed Operativa: Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) - Italy
e-mail: info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it

BARCHEMICALS · BARCHEMICALS biopharma · Engineering

BARCHEMICALS GROUP

Solution for Water Treatment

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

CE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : QUARZITE PURA

FABBRICANTE : Barchemicals s.r.l., Via Allende, 14 – 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italia

Sono state applicate le seguenti norme nazionali (UNI), che traspongono le norme armonizzate europee (EN) elaborate dal CEN (Comitato Europeo di Normazione), e internazionali (ISO):

- UNI 10637:2016
- UNI EN 12901:2005
- UNI EN 12902:2005
- UNI EN 12904:2005

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE (UNI EN 12904:2005) :

Aspetto	Sabbie/granelle di quarzo, bianco
Odore	Inodore
Durezza	7 mohs

Granulometria (mm)	0,4 – 0,8	0,8 – 1,2	1,0 – 3,0	3,0 – 5,0	6,0 – 9,0	10 – 20
Dimensione effettiva ($d_{10\%}$)	0,46 mm	0,90 mm	1,39 mm	3,30 mm	6,40 mm	12,5 mm
Setaccio da cui passa l'1% ($d_{1\%}$)	0,37 mm	0,76 mm	0,80 mm	2,70 mm	5,90 mm	9,5 mm
Setaccio da cui passa il 60% ($d_{60\%}$)	0,67 mm	1,10 mm	2,10 mm	4,90 mm	8,50 mm	18,5 mm
Coefficiente di uniformità U	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5

<u>Composizione Chimica:</u>

- SiO_2 = 96,00%
- Al_2O_3 = 1,95%
- K_2O+Na_2O = 1,07%
- Fe_2O_3 = 0,11%
- CaO+MgO = 0,06%
- TiO_2 = 0,06%

BARCHEMICALS Srl
Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.

BARCHEMICALS GROUP

Solution for Water Treatment

EC STATEMENT OF COMPLIANCE

CE

PRODUCT IDENTIFICATION: QUARZITE PURA

MANUFACTURER:
Barchemicals srl, Via Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italy

The following national (UNI) standards have been applied, which transpose the European harmonized standards (EN) developed by the CEN (European Committee for Standardization), and international (ISO):

- UNI 10637: 2016
- UNI EN 12901: 2005
- UNI EN 12902: 2005
- UNI EN 12904: 2005

CHEMICAL PHYSICAL PROPERTIES (UNI EN 12904: 2005):

Appearance	Sands / quartz grains, white
Smell	Odorless
Hardness	7 mohs

Grain size (mm)	0.4 - 0.8	0.8 - 1.2	1.0 - 3.0	3.0 - 6.0	6.0 - 9.0	10 - 20
Effective size ($d_{10\%}$)	0.46 mm	0.90 mm	1.39 mm	3.30 mm	6.40 mm	12.5 mm
1% passes sieve ($d_{1\%}$)	0.37 mm	0.76 mm	0.80 mm	2.70 mm	5.90 mm	9.5 mm
60% passes sieve ($d_{60\%}$)	0.67 mm	1.10 mm	2.10 mm	4.90 mm	8.50 mm	18.5 mm
Uniformity coefficient "U"	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

<u>Chemical composition:</u>

- SiO_2 = 96,00%
- Al_2O_3 = 1,95%
- K_2O+Na_2O = 1.07%
- Fe_2O_3 = 0,11%
- CaO+MgO = 0,06%
- TiO_2 = 0,06%

BARCHEMICALS Srl
Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.

BARCHEMICALS GROUP

Solution for Water Treatment

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

CE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : BIOVITRUM Ti

FABBRICANTE :
Barchemicals s.r.l., Via Allende, 14 – 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italia

Barchemicals s.r.l. dichiara che il prodotto **BIOVITRUM Ti** risulta essere conforme ai seguenti regolamenti europei e decreti ministeriali italiani:

- Regolamento (CE) N. 1935/2004 del 27/10/2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
- Regolamento (CE) N. 2023/2006 del 22/12/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari
- Direttiva (UE) 2020/2184 del 16/12/2020 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano
- DM del 21/03/1973. Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale
- DM N. 174 del 06/04/2004. Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

Secondo l'articolo 5 del DM 21/03/1973 gli oggetti destinati a venire in contatto con gli alimenti non devono cedere i loro costituenti ai prodotti alimentari o ai simulanti dei prodotti alimentari in quantità superiori a 8 mg per decimetro quadrato, oppure 50 mg per kg di prodotto alimentare. Il **BIOVITRUM Ti** rispetta i limiti di migrazione globale e specifica previsti dal DM 21/03/1973 e può pertanto essere impiegato a contatto con alimenti.
Sono state applicate le seguenti norme nazionali (UNI), che traspongono le norme armonizzate europee (EN) elaborate dal CEN (Comitato Europeo di Normazione), e internazionali (ISO):

- UNI 10637:2016
- UNI EN 12901:2005
- UNI EN 12902:2005
- ISO 7086-1:2019
- ISO 7086-2:2019

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE (UNI EN 12902:2005) :

Aspetto	Vetro frantumato, colore vario
Odore	Inodore
Granulometria	0.4 – 0,9 mm ; 1,5 – 2,5 mm
Durezza	6 – 7 mohs
Densità	1,3 – 1,4 g/cm^3

<u>Composizione Chimica:</u>

- SiO_2 = 71,80%
- Na_2O = 13,30%
- CaO = 9,80%
- Al_2O_3 = 2,10%
- K_2O = 1,40%
- MgO = 1,15%
- Fe_2O_3 = 0,30%
- Be_2O_3 = 0,15%

BARCHEMICALS Srl
Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.

BARCHEMICALS GROUP

Solution for Water Treatment

EC STATEMENT OF COMPLIANCE

CE

PRODUCT IDENTIFICATION: BIOVITRUM Ti

MANUFACTURER:
Barchemicals srl, Via Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO) Italy

Barchemicals srl declares that the BIOVITRUM Ti product complies with the following European regulations and Italian ministerial decrees:

- Regulation (EC) No. 1935/2004 of 27/10/2004 concerning materials and objects intended to come into contact with food products
- Regulation (EC) No. 2023/2006 of 22/12/2006 on good manufacturing practices for materials and objects intended to come into contact with food products
- Directive (EU) 2020/2184 of 16/12/2020 concerning the quality of water intended for human consumption
- Ministerial Decree of 21/03/1973. Hygienic regulation of packaging, containers, tools intended to come into contact with food substances or substances for personal use
- DM N. 174 of 06/04/2004 Regulation concerning materials and objects that can be used in fixed systems for the collection, treatment, adduction and distribution of water intended for human consumption

According to article 5 of the Ministerial Decree of 21/03/1973, objects intended to come into contact with food must not transfer their constituents to food products or food simulants in quantities greater than 8 mg per square decimeter, or 50 mg per kg of food product. BIOVITRUM Ti respects the global and specific migration limits set by the Ministerial Decree of 21/03/1973 and can therefore be used in contact with food.
The following national (UNI) standards have been applied, which transpose the European harmonized standards (EN) developed by the CEN (European Committee for Standardization), and international (ISO):

- UNI 10637: 2016
- UNI EN 12901: 2005
- UNI EN 12902: 2005
- ISO 7086-1: 2019
- ISO 7086-2: 2019

CHEMICAL PHYSICAL PROPERTIES (UNI EN 12902: 2005):

Appearance	Shattered glass, various color
Smell	Odorless
Granulometry	0.4 - 0.9 mm; 1.5 - 2.5 mm
Hardness	6 - 7 mohs
Density	1,3 – 1,4 g/cm^3

<u>Chemical composition:</u>

- SiO_2 = 71,80%
- Na_2O = 13,30%
- CaO = 9,80%
- Al_2O_3 = 2,10%
- K_2O = 1,40%
- MgO = 1,15%
- Fe_2O_3 = 0,30%
- Be_2O_3 = 0,15%

BARCHEMICALS Srl
Barani Dr. Corrado

BARCHEMICALS s.r.l.

MEDIA FILTRANTI

QUARZITE PURA

QUARZITE PURA

Sabbia quarzifera per filtri, confezionata in sacchi da 25 Kg.
La quarzite pura Barchemicals ha un grado di purezza superiore al 98% in Silice.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
010602028	QUARZITE PURA Granulom. - 0,4 - 0,8 mm	SA 25 KG	-	1575 kg
010602002	QUARZITE PURA Granulom. - 0,8 - 1,2 mm	SA 25 KG	-	1575 kg
010602031	QUARZITE PURA Granulom. - 1,0 - 3,0 mm	SA 25 KG	-	1575 kg
010602032	QUARZITE PURA Granulom. - 3,0 - 6,0 mm	SA 25 KG	-	1575 kg
010602034	QUARZITE PURA Granulom. - 6,0 - 9,0 mm	SA 25 KG	-	1575 kg
010602035	QUARZITE PURA Granulom. - 10 - 20 mm	SA 25 KG	-	1575 kg

DIATOMEE

Specifica per trattamento acqua nei filtri a Diatomee.
Confezionata in sacchi di carta da 25 Kg.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
058025	PRIMISIL 802 Diatomee polvere	SA 25 KG	-	1050 kg

*È prevista la vendita solo a bancale completo. Nel caso di acquisti inferiori: minimo d'ordine 200 kg con sconto riproporzionato.
Nel caso di sacchi rotti durante il trasporto – purché segnalata regolare riserva di controllo sul DDT/LETTERA DI VETTURA, supportata da idonea documentazione fotografica - NON VERRANNO SOSTITUITI I SACCHI ROTTI ma riconosciuta una quota parte pari al 5% del valore dei sacchi effettivamente danneggiati con fuoriuscita di prodotto.

PRODOTTI SPECIALI: MANUTENZIONE DEI FILTRI

Il sistema filtrante della piscina deve principalmente mantenere pulita, limpida e chiara l'acqua. Un filtro efficiente è in grado di raccogliere oltre il 98% del carico inquinante presente nell'acqua.
Un filtro sporco ed inquinato è un filtro ammalato, che anziché pulire l'acqua la inquina.

Per tale motivo i laboratori Barchemicals hanno messo a punto prodotti specifici per la pulizia e la disinfezione del vostro filtro, sia esso al quarzo o a vetro, a diatomee o a cartuccia.

Pochi semplici passaggi e il vostro filtro sarà come nuovo e la vostra acqua sarà più pulita e sana.

PROCEDURA PER LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE DEI FILTRI

Prima di tutto fare un buon controlavaggio. Aprire il filtro e lasciare una quantità di acqua sufficiente a coprire lo strato filtrante. Nel caso di filtri a diatomee o a cartuccia, scaricare le diatomee oppure risciacquare la cartuccia togliendo lo sporco presente.

Aggiungere BLU FILTER CLEANER nella misura di 10 lt ogni 100/200 kg di quarzite anche in funzione del grado di inquinamento del mezzo filtrante stesso.

Mescolare la quarzite o il vetro con un manico di legno o di plastica cosicché il prodotto raggiunga anche gli spazi inferiori della massa filtrante. Una leggera produzione di CO_2 o schiuma significa che BLU FILTER CLEANER sta agendo.
Lasciare agire una notte.
Successivamente richiudere il filtro e fare un lungo controlavaggio fino a completa scomparsa della schiuma dalle acque scaricate.

Nel caso di filtri a diatomee e a cartuccia, immergere le calze e le cartucce in una soluzione al 20-30% di BLU FILTER CLEANER e lasciare agire una notte dopodiché risciacquare abbondantemente e successivamente chiudere il filtro.

La fase successiva consiste nella sanificazione del filtro. Nel caso dei filtri a sabbia ripetere la procedura analoga a quella della pulizia ma sostituendo con egual quantità al BLU FILTER CLEANER, l' OXICLOR 10 EVOLUTION o l'OXICLEAR FILTER o il BAR SAN.

Analoga procedura da usare nei filtri a diatomee e a cartucce.

Lasciare agire almeno 6 ore dopo di che risciacquare e mettere il sistema in modalità 'filtrazione'.

BLU FILTER CLEANER

Codice UFI: 0S10-M0MA-Y00N-VECW

Prodotto detergente speciale per la cura e la pulizia del filtro. BLU FILTER CLEANER toglie contemporaneamente sia i residui calcarei che residui di tipo organico dal filtro. Per ottenere i massimi risultati in termini di sanificazione è consigliabile utilizzare BLU FILTER CLEANER e successivamente fare un ulteriore trattamento con OXICLOR 10 EVOLUTION o OXICLEAR FILTER.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
066008	BLU FILTER CLEANER Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

OXICLEAR FILTER

Codice UFI:UED0-D06J-Y000-WRMW

Prodotto speciale che sviluppa Ossigeno attivo specifico per la rigenerazione di filtri inquinati da biofilm.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
010612006	OXICLEAR FILTER Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

OXICLOR 10 EVOLUTION

Il prodotto è conforme alla normativa 528/2012 Biocidi.
Il prodotto è conforme alla norma UNI EN 901 Sodio Ipoclorito per acque a consumo umano

Case numbers Italia BC-NB046048-51 F2_PT02
Codice UFI: F9A0-Q0XN-900N-C729

Agente ossidante liquido a base di ossidi di Cloro stabilizzato ed agenti antiscale.
Ideale per trattamenti d'urto in vasca. Con agente antiscale.
In seguito al trattamento non necessita di lunghi tempi di declorazione.
Grazie alla sua speciale formulazione non crea depositi nei punti di iniezione delle pompe dosatrici.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
010606004	OXICLOR 10 EVOLUTION Liquido	TA 5 LT	-	560 lt
010606006	OXICLOR 10 EVOLUTION Liquido	TA 10 LT	-	400 lt

BAR SAN

Prodotto a base di Ossigeno attivo e peracidi organici.
Formulazione speciale per la rigenerazione delle masse filtranti
Attenzione: verificare prima dell'utilizzo la compatibilità dei materiali

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
180301012	BAR SAN	FU 10 LT	-	400 lt

DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

DETERGENTI E DISINFETTANTI

DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

DETERGENTI, ANTIMICOTICI E DISINFETTANTI

Barchemicals Group opera da oltre 30 anni nel Settore Trattamento Acque primarie, potabili e di piscina con particolare riguardo alle aree di trattamento acqua, sistemi di controllo, dosaggio e automazione.

Una delle aree di maggior successo è quella della sanificazione ambientale e detergenza di superfici dure che negli anni ha permesso di offrire un'ampia gamma di soluzioni per problematiche di ogni tipo.

Scopo della detergenza delle superfici dure è quello di scaricare la maggior quantità possibile di carico inquinante presente sulle stesse al fine di poter poi procedere ad una disinfezione efficace. A seconda del tipo di sporco e del tipo di superficie vengono utilizzati detergenti con caratteristiche chimico fisiche differenti, formulati comunque sempre in modo tale da garantire il massimo risultato con il minimo impatto sulla superficie da trattare e sull'ambiente che caratterizza il nostro costante impegno nel rendere sempre più GREEN i nostri prodotti.

Possiamo suddividere i detergenti sostanzialmente in 4 classi:

- **Detergenti a base acida**: adatti a disgregare sporco di tipo calcareo o inorganico;
- **Detergenti a base alcalina:** adatti per sgrassare superfici ricoperte da sporco organico e proteico;
- **Detergenti neutri**: adatti normalmente per sporchi organici o proteici ma esplicano semplicemente una azione solubilizzante e non sempre disgregante sullo sporco stesso.
- **Detergenti a base solvente**: normalmente sono solo sgrassanti, ma alcune formulazioni brevettate come ad esempio 'MAGO', possono contemporaneamente funzionare da sgrassanti e da disincrostanti grazie ad una azione combinata della base solvente e della base acida o basica.

I detergenti inoltre devono contenere altre sostanze estremamente importanti quali tensioattivi, che mantengono in sospensione lo sporco, antiridepositanti, che evitano la deposizione delle incrostazioni e gli inibitori di corrosione, che riducono l'effetto aggressivo dei detergenti sulle superfici dure.

Tutti i prodotti Barchemicals soddisfano questi requisiti riducendo i costi ed i tempi di manutenzione.

In alcuni casi i detergenti possono abbinare al potere detergente anche forte potere Battericida, in particolare quando il tensioattivo è di tipo cationico. L'aggiunta di colori, profumi e altri prodotti serve a completare l'efficacia del prodotto stesso.

Un ampia gamma di prodotti per l'igiene delle superfici e la pulizia nei centri sportivi, piscine, palestre e SPA

TITANIUM LINE

Prodotti chimici per piscine

PRODOTTO DI ECCELLENZA!

Linea di prodotti detergenti high tech per superfici dure arricchiti con Titanio fotocatalitico.

- La speciale formulazione dei prodotti della **Linea Titanium** rende le superfici trattate autopulenti
- L'utilizzo ripetuto di questi prodotti riduce e facilita le operazioni di pulizia grazie al deposito di Titanio micrometrico
- Le particelle di Titanio fotocatalitiche, a contatto con la luce solare, emettono radicali liberi in grado di rendere autopulente la superficie trattata
- La superidrofilicità del Titanio permette all'acqua di scorrere via lasciando cosi la superficie asciutta e pulita in breve tempo
- Tutti i principi attivi fotocatalitici utilizzati hanno dimensioni micrometriche e questo esclude il pericolo di potenziale nanotossicita'.

- Ti-WIZ
Prodotto speciale per la disincrostazione e lo sgrassaggio di superfici dure e bordi vasca.
La speciale formula bilanciata di Ti-Wiz permette di rimuovere velocemente e contemporaneamente le incrostazioni calcaree e lo sporco grasso.

- Ti-DET
Ti-Det serve per la rimozione dei residui grassi che aderiscono alle pareti di piscina. La sua speciale formulazione, contenente Titanio fotocatalitico, conferisce alla superficie trattata proprietà autopulenti.

Come funzionano:
I prodotti della linea Titanium, mentre esplicano la loro detergenza, depositano sulla superficie trattata uno strato molecolare di Titanio che mantiene la sua funzione nel tempo.

TITANIUM LINE

TI WIZ
Codice UFI: FDE0-X0SX-A00F-5H1M

TI DET
Codice UFI: W6E0-X0E4-Q00F-UTVG

Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
044004004	Ti-WIZ	TA 10 LT	-	400 lt
044006002	Ti-DET	BO 1 LT	4	300 pz

PREVENZIONE MUFFE

MOLD STOP

Codice UFI: A8K0-T04J-S00N-VY89

Prodotto a base di Titanio fotocatalitico per la prevenzione delle muffe sulle superfici dure. Inodore.
Lo spray MOLD STOP agisce su ogni tipo di superficie.
Tutte le zone in cui viene utilizzato sono da subito praticabili e abitabili pertanto il prodotto è adattissimo a essere usato in soggiorni, camere da letto, bagni ecc. La presenza di Titanio fotocatalitico conferisce al prodotto una eccezionale velocità di azione oltre che a garantirne la persistenza di azione anche a distanza di giorni.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà bancale
020208002	MOLD STOP	BO 1 LT	2 BO + 2 trigger	300 pz

DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

DISINFETTANTI ED IGIENIZZANTI PER SUPERFICI DURE

DISINFETTANTI PER SUPERFICI

PMC (PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO)

ERGOSAN PROFUMATO

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n. 18129

PINO - Codice UFI: 3MG0-30R8-900A-DD69
LIMONE - Codice UFI: 8HG0-M01U-Y00U-Q1M7
LIGHT - Codice UFI: 6DC0-90WT-9002-YNN4

Disinfettante a base di sali quaternari d'ammonio. Ideale per eliminare odori stagnanti negli spogliatoi, nelle docce, nelle palestre ed in locali chiusi in genere.
L'elevata concentrazione di Sali quaternari d'ammonio rende **ERGOSAN PROFUMATO** particolarmente indicato in tutte quelle operazioni di pulizia ove, oltre ad un'azione detergente sia richiesta un'efficace azione disinfettante. Il gradevole profumo rende particolarmente adatto l'uso di ERGOSAN PROFUMATO in ambienti chiusi e maleodoranti. L'elevato contenuto di sali quaternari d'ammonio deodorizza gli ambienti e le superfici bloccando le fermentazioni batteriche.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
034027	ERGOSAN PROFUMATO PINO MENTOLATO 20	BO 1 LT	20	300 pz
034011	ERGOSAN PROFUMATO PINO MENTOLATO 20	TA 10 LT	-	400 lt
035011	ERGOSAN PROFUMATO LIGHT 20	TA 10 LT	-	400 lt
035L11	ERGOSAN PROFUMATO LIMONE 20	TA 10 LT	-	400 lt

Prodotto per uso professionale e domestico.

SEPTISOL

Codice UFI:YSD0-D0Y5-6000-J3Y5

Soluzione idroalcolica 75% w/w in alcool isopropilico e 0,1% w/w di benzalconio cloruro. Grazie alle sue proprietà detergenti, esplica anche una buona azione igienizzante sulle superfici trattate. Pronto all'uso.
Formulazione conforme alle raccomandazioni del WHO

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
116003008	SEPTISOL RICARICA	BO 1 LT	4	240 pz
116003006	SEPTISOL CON TRIGGER	BO 1 LT	4	240 pz
116003004	SEPTISOL	TA 10 LT	-	400 lt

DISINCROSTANTI E DETERGENTI AD EFFETTO IGIENIZZANTE

PULIDETER

Codice UFI:H0D0-U0RK-E00J-K1QK

PULIDETER è un detergente liquido concentrato con proprietà disincrostanti e sgrassanti che trova impiego in moltissimi casi come la pulizia di lavandini ceramici e inox, piastrelle ceramiche, rubinetteria cromata, per togliere macchie calcaree da pavimenti in gres rosso, cotto fiorentino, klinker. Toglie macchie di ferro dai servizi igienici. **Non corrode le cromature.**

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
001001	PULIDETER	BO 0,75 LT	12	300 pz
001010	PULIDETER	TA 10 LT	-	400 lt

DR 84 SUPER

Codice UFI:J170-G0QJ-N00U-77WU

Detergente e disincrostante, a base di acidi minerali inibiti, per la pulizia di pavimenti in gres ceramico, cotto fiorentino e klinker. La speciale formula bilanciata di **DR 84 SUPER** permette di rimuovere velocemente qualsiasi tipo di incrostazione calcarea. La presenza di inibitori di corrosione ritarda qualsiasi corrosione superficiale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
040011	DR 84 SUPER	TA 10 LT	-	400 lt

MAGO

Codice UFI:MQE0-Y0JH-J00E-TVCV

Disincrostante e detergente a forte azione anticalcare e sgrassante per la pulizia di pareti e ripiani in Klinker, Gres ceramico e Cotto fiorentino. In un solo passaggio elimina contemporaneamente i residui calcarei ed i residui di sporco organico presenti sulla superficie.
La presenza di inibitori di corrosione ritarda qualsiasi corrosione superficiale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
044011	MAGO	TA 10 LT	-	400 lt

DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

F 3 3

Codice UFI:FGC0-T0M6-K00K-M076

Disincrostante speciale per eliminare incrostazioni ferro-silicee molto resistenti. **Usare con cautela e fare un piccolo test di compatibilità sulla superficie da trattare prima dell'uso.** La formula bilanciata ed appositamente studiata di **F33** permette di rimuovere velocemente anche i residui più resistenti di incrostazioni ferro-silice-solfatiche. La presenza di inibitori di corrosione ritarda qualsiasi corrosione superficiale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
045011	F33	TA 10 LT	-	400 lt

BLU FILTER CLEANER

Codice UFI: 0S10-M0MA-Y00N-VECW

Prodotto detergente e disincrostante speciale per la cura e la pulizia del filtro. Toglie contemporaneamente sia i residui calcarei che residui di tipo organico dal filtro. Grazie alla sua forte azione detergente e al pH estremo, esplica anche un'azione igienizzante sulla superficie filtrante.
Per ottenere i massimi risultati in termini di rigenerazione della massa filtrante è consigliabile utilizzare **BLU FILTER CLEANER** e successivamente fare un ulteriore trattamento con OXICLOR 10 EVOLUTION o OXICLEAR FILTER.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
066008	BLU FILTER CLEANER liquido	TA 10 LT	-	400 lt

PULSAR CLEANER

Codice UFI: VUJ0-80PK-8006-K8AY

Disincrostante specifico per rimuovere incrostazioni calcaree nei sistemi automatici di dosaggio LINEA DDS (DDS EVOLUTION, DDS ECO WASH, DDS 3000 e DDS MULTIACTION). Neutralizza i vapori di cloro che si sviluppano durante le operazioni di pulizia.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
220504011	PULSAR CLEANER	TA 10 LT	-	400 lt

DETERGENTI PER SUPERFICI DURE E PAVIMENTO

FLOOR 2000 PROFUMATO

Codice UFI:33G0-20KV-F00C-EAPW

Sgrassante universale.
FLOOR 2000 PROFUMATO, grazie alla sua speciale formulazione trova impiego come sgrassante nei più svariati problemi di pulizia. Si consiglia in particolare per pavimenti di cucine, per superfici molto sudice e in generale in tutti i casi ove lo sporco sia prevalentemente di tipo organico.
FLOOR 2000 PROFUMATO trova largo impiego come detergente decerante per cere normali e metallizzate.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
002M11	FLOOR 2000 PROFUMATO	TA 10 LT	-	400 lt

PULIFRESH 94/V

Detergente profumato per palestre e spogliatoi
Detergente liquido profumato a basso tenore di schiuma per la pulizia di pavimenti (marmo, ceramica, cotto) e superfici dure lavabili.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
003311	PULIFRESH 94/V	TA 10 LT	-	400 lt

CRISTALL SLIP

Codice UFI:6RJ0-S005-X00P-WWRW

Detergente per superfici **CRISTALL SLIP** sostituisce l'alcool nelle operazioni di pulizia.
Non è infiammabile. Trova largo impiego per la pulizia di vetri, cristalli, specchi, scrivanie e superfici smaltate e lucidate in genere. Non macchia, non corrode e non lascia aloni, rimuove grafite e macchie di pennarello da banchi e da tessuti.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
005002	CRISTALL SLIP	BO 1 LT	20	300 pz

DETERPOOL

Codice UFI:9P30-R0T2-Q00H-EX6A

Detergente formulato per rimuovere la linea nera costituita da residui grassi che aderiscono alle pareti di piscina.
Diluito al 10% in acqua, igienizza e deterge pavimenti , sdrai e lettini in plastica.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
047001	DETERPOOL	BO 1 LT	20	300 pz
047011	DETERPOOL	TA 10 LT	-	400 lt

DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

XR 300

Codice UFI:XHK0-A06R-Q005-V00G

Detergenza ad elevata concentrazione e a pH fortemente basico per la rimozione di sporchi di origine organica e grassi. A basso potere schiumogeno è idoneo all'utilizzo anche con macchine a pressione. La speciale formulazione di **XR 300** lo rende particolarmente indicato per la pulizia e l'igiene di macelli, cassonetti della spazzatura, strutture zootecniche o in generale ove si richiede un forte potere sgrassante ed emulsionante.
La presenza di Sali quaternari d'ammonio ne esalta le proprietà deodorizzanti.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
011012LT	XR 300	TA 10 LT	-	400 lt

PRODOTTI SPECIALI

SOLUZIONE F21

Codice UFI:EYE0-G0MQ-F00W-TW42

Detergente e disincrostante concentrato per la pulizia di elettrodi e altra vetreria di laboratorio.
F21 deterge e disincrosta gli elettrodi ripristinandoli alle migliori condizioni d'uso.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
050506002	SOLUZIONE F21	BO 1 LT	4	-

AS 20

Codice UFI: 3WM0-E083-M002-FFAH

Antischiuma liquido a base siliconica.
Prodotto concentrato per uso industriale da impiegare in tutti i casi in cui sia richiesta la prevenzione o l'abbattimento della schiuma.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
220608002	AS 20	BO 1 LT	4	300 pz
055011	AS 20	TA 10 LT	-	400 lt

PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO SUPERFICI DURE: Utilizzo detergenti, disinfettanti e antimicotici

	ERGOSAN PROFUMATO Disinfettante antimicotico. Reg. Min. Sanità.	**MAGO** Disincrostante inibito.	**DETERPOOL** Detergente per bordo vasca.
A cosa serve	Per la disinfezione di superfici dure (spogliatoi, palestre, ecc.)	Per la pulizia spinta delle pareti della piscina.	Per eliminare il "rigo nero" che si forma nella zona di bagnasciuga della vasca.
Come si utilizza	Diluito all'1% in acqua. Bagnare o spruzzare sulle superfici.	Diluito al 30% in acqua direttamente sulla parete.	Poche gocce su di una spugna per sciogliere il grasso.
Dosaggi	Soluzione all'1% in acqua.	30-50% secondo il grado di sporcizia.	Poche gocce su di una spugna.
Quando occorre	Dopo ogni pulizia quotidianamente.	Ogni qual volta si deve svuotare o pulire le pareti ed il fondo vasca	Settimanalmente o all'occorrenza.
Precauzioni d'uso	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

N.B. - Prima dell'utilizzo di qualsiasi prodotto è necessario trattare solamente una piccola porzione della superficie per verificarne il suo effetto sulla stessa.

LINEA ANTICOVID-19

IGIENE DELLE MANI

SEPTISOL WHO C

Codice UFI: 1SG0-4041-W00A-Q2CE
Deposito formula CPNP N° 3306667

Lozione idroalcolica per le mani-con Isopropanolo 75% vol.
Ad azione detergente ed igienizzante
Prodotto cosmetico

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
116006016	SEPTISOL WHO C C/TRIGGER	BO 1 LT	4	288 pz
116006010	SEPTISOL WHO C	TA 5 LT	-	300 lt

IGIENE DELLE SUPERFICI

SEPTISOL

Codice UFI:YSD0-D0Y5-6000-J3Y5

Soluzione idroalcolica 75% w/w in alcool isopropilico e 0,1% w/w di benzalconio cloruro. Grazie alle sue proprietà detergenti, esplica anche una buona azione igienizzante sulle superfici trattate.
Pronto all'uso.
Formulazione conforme alle raccomandazioni del WHO

Codice	Descrizione	Conf.	Pz/Cart.	Qtà bancale
116003008	SEPTISOL RICARICA	BO 1 LT	4	288 pz
116003006	SEPTISOL C/TRIGGER	BO 1 LT	4	288 pz
116003004	SEPTISOL	TA 10 LT	-	400 lt

MISURAZIONE

MISURAZIONE, ANALISI E CONTROLLO

MISURAZIONE

MISURAZIONE, ANALISI E CONTROLLO

Con il fine di controllare i parametri chimico fisici dell'acqua di vasca sono disponibili vari test kit e fotometri.

Il controllo dei parametri pH è essenziale al fine di monitorare la qualità dell'acqua e ottimizzare il dosaggio dei prodotti chimici. Per fare la misurazione è necessario introdurre la pastiglia del reagente specifico.

Il valore di Cloro libero consigliato in piscina deve essere normalmente 1 ppm

Il valore ideale del pH deve essere sempre compreso tra 7,0 e 7,4.

FOTOMETRO MD- 110 6 IN 1

Cloro, Bromo, pH, Acido cianurico, Alcalinità M, Durezza calcica.

I punti di forza dell'MD 110 lo rendono un compagno affidabile per tutti gli utenti.

• Design impermeabile
Grazie al grado di protezione IP 68, l'MD 110 è impermeabile per un intervallo massimo di un'ora fino a una profondità di 0,1 m. Quindi non preoccupatevi se lasciate cadere il dispositivo nell'acqua: galleggerà.

• Risultati di misura accurati e riproducibili
Nell'ottica dell'MD 110 sono impiegati LED e filtri anti-interferenza. Questo garantisce buoni risultati in qualunque momento.

• Calibrazione utente
È possibile la calibrazione a punto singolo. Inoltre, tutte le variazioni degli apparecchi MD 110 visualizzano i risultati di misura direttamente in ABS o %T.

• One Time Zero (OTZ)
Non perdete tempo con una nuova regolazione dello zero dopo ogni test. Una volta eseguito, il valore zero rimane valido per tutti i test con lo stesso campione.

• Memorizzazione automatica dei valori di misura con trasmissione dati opzionale
L'MD 110 memorizza automaticamente le ultime 16 misurazioni con l'indicazione dell'ora e della data. Questi risultati possono essere trasferiti in una tabella utilizzando il modulo IRiM.

• Design ergonomico
Non importa se si utilizza l'MD 110 in laboratorio o direttamente sul luogo di prelievo del campione: il design consente una facile gestione e una visuale illimitata sul display in qualunque momento. In laboratorio, i piedini in gomma sul lato inferiore dell'apparecchio impediscono che questo scivoli accidentalmente.

• Programmazione franco fabbrica
Gli strumenti MD 110 sono programmati in fabbrica con un massimo di 6 metodi di misura precalibrati. Tutto quello che dovete fare dopo aver ricevuto il vostro dispositivo è quindi: Selezionare il test, preparare il campione ed eseguire il test!

• Scroll Memory
All'accensione dell'apparecchio, viene automaticamente visualizzato l'ultimo metodo selezionato prima dello spegnimento dell'apparecchio. In questo modo è possibile accedere rapidamente ai metodi preferiti.

APPLICAZIONE
Acqua di caldaia | Acqua di raffreddamento | Controllo acqua in vasca | Controllo disinfettante | Trattamento acqua di piscina | Trattamento acqua di scarico | Trattamento acqua non depurata | Trattamento acqua potabile.

FORNITURA
- Dispositivo in valigetta in plastica con 4 microbatterie (AAA)
- 100 pastiglie di reagente DPD No.1
- 100 pastiglie di reagente DPD No.3
- 100 pastiglie di reagente Phenol Red Photometer
- 100 pastiglie di reagente CyA-Test
- 100 pastiglie di reagente Alka-M Photometer
- 100 pastiglie di reagente Calcio-H No.1
- 100 pastiglie di reagente Calcio-H No.2
- 3 cuvette rotonde (vetro) con tappi
- Anelli di tenuta
- 1 asta di agitazione
- 1 Siringa dosatrice (5 ml)
- Istruzioni per l'uso
- Manuale dei Metodi
- Certificato (COC)
- Dichiarazione di garanzia

Test Name	Campo di misura	Metodo chimico
Alcalinità M T	5 - 200 mg/L CaCO3 A	Acido/indicatore
Bromo T	0.05 - 13 mg/L Br2	DPD
Cloro HR T	0.1 - 10 mg/L Cl2	DPD
Cloro L	0.02 - 4.0 mg/L Cl2	DPD
Cloro T	0.01 - 6.0 mg/L Cl2	DPD
CYA T	10 - 160 mg/L CyA	Melammina
Durezza calcio 2T	20 - 500 mg/L CaCO3	Murexide
Valore pH L	6.5 - 8.4 pH	Rosso fenolo
Valore pH T	6.5 - 8.4 pH	Rosso fenolo

Codice	Descrizione
050219001	FOTOMETRO MD-110 6 IN 1 Cloro-Bromo-pH-CyA-Alcalinità-Durezza

MISURAZIONE E ANALISI

FOTOMETRO POOL LAB 1.0

Tester elettronico impermeabile per piscine

Il nuovo PoolLab® 1.0 è un fotometro a singola lunghezza d'onda per analisi professionali dell'acqua delle piscine private e vasche idromassaggio.
Una cuvetta integrata ma sostituibile consente una veloce campionatura dell'acqua da analizzare semplicemente immergendo il fotometro stagno IP67 PoolLab®.
Il PoolLab® con i suoi 6 tasti è disegnato per permettere l'accesso immediato ai parametri installati che sono: pH, Cloro (libero/combinato/totale), Alcalinità (Capacità Acida), Acido Cianurico (Stabilizzante). Ossigeno Attivo (MPS), Bromo, Biossido di Cloro, Ozono e Perossido di Idrogeno.
Grazie alla tecnologia wireless Bluetooth 4.0, il PoolLab® è facilmente collegabile al software e all'applicazione forniti gratuiti per la gestione dei risultati delle analisi.
Una volta che i risultati delle analisi sono sincronizzati, il software e l'app forniscono raccomandazioni di dosaggio dei prodotti per il trattamento chimico, basate sui parametri individuali inseriti. L'utente può stampare i report dei risultati ottenuti, effettuare indici di calcolo quali ad esempio l'LSI e molti altri.

PARAMETRI
- **Cloro** (libero/combinato/totale) - campo 0.00 - 6.00 mg/l (ppm)
- **Alcalinità** (Capacità Acida) - campo 0 - 300 mg/l (ppm) $CaCO_3$
- **Acido Cianurico** (Stabilizzante) - campo 0 - 160 mg/l (ppm) - Ossigeno Attivo (MPS) - campo 0.0 - 30.0 mg/l (ppm)
- **Bromo** - campo 0.0 - 13.5 mg/l (ppm)
- **Biossido di Cloro** - campo 0.0 - 11.4 mg/l (ppm)
- **Ozono** - campo 0.0 - 4.0 mg/l (ppm)
- **Perossido di Idrogeno** - campo 0.0 - 2.9 mg/l (ppm)

Codice	Descrizione
050219004	FOTOMETRO POOL LAB 1.0

MULTITEST RX 2001 PLUS

Valigetta. Kit elettronico per il controllo dei seguenti parametri:
- Cloro Libero
- Cloro Legato
- Cloro totale
- pH
- Temperatura
- Potenziale Redox

Composto da monoblocco compatto comprendente:
- Colorimetro
- pH metro
- Rxmetro
- Termometro a sonda elettronico

La valigetta viene venduta provvista di:
- Strumento di lettura Multitest Rx 2001
- Reagente DPD1 A-Barchemicals
- Reagente DPD 3-Barchemicals
- Reagente START-Barchemicals
- Sonda Temperatura
- Sonda pH
- Sonda Redox
- Cavetto schermato DLC/BNC da mt. 1
- Soluzione Tampone pH7 e pH9
- Soluzione Tampone Redox
- Becher
- Provetta Vetro Multitest
- Kit Nitrati
- Kit Ammoniaca
- Minikit Acido Cianurico
- Manuale in italiano

Codice	Descrizione
078019	MULTITEST RX 2001 PLUS VALIGETTA COMPLETA

RICAMBI PER MULTITEST RX 2001 PLUS E FOTOMETRI

Codice	Descrizione	Conf.	U.M.
078001	RICAMBIO DPD 1A-Barchemicals	1 PZ	PZ
078003	RICAMBIO DPD 3-Barchemicals	1 PZ	PZ
078007	RICAMBIO START-Barchemicals	1 PZ	PZ
078022	RICAMBIO CLORO MENO-Barchemicals	1 PZ	PZ
260204080	SOLUZIONE TAMPONE pH4 BO 90 ml	1 PZ	PZ
260204056	SOLUZIONE TAMPONE pH7 BO 90 ml	1 PZ	PZ
260204058	SOLUZIONE TAMPONE pH9 BO 90 ml	1 PZ	PZ
260204060	SOLUZIONE TAMPONE Redox	1 PZ	PZ
050506002	SOLUZIONE F21 - BO 1 LT	4 PZ	PZ
260299076	ELETTRODO pH- VETRO - DLG/BNC	1 PZ	PZ
260299080	ELETTRODO Rx - VETRO - DLG/BNC	1 PZ	PZ
050308002	CAVO SCHERMATO DLG/BNC - 1 MT	1 PZ	PZ
050308001	CAVO SCHERMATO DLG/BNC - 2 MT	1 PZ	PZ
050308010	CAVO SCHERMATO DLG/BNC - 5 MT	1 PZ	PZ
050404008	PROVETTA FOTOMETRO MULTIPLO LOVIBOND	1 PZ	PZ
440402815	PROVETTA FOTOMETRO POOL LAB	1 PZ	PZ
050204006	PROVETTA MULTITEST RX 2001 - 16X73	1 PZ	PZ

MISURAZIONE E ANALISI

TESTER SERIES

Tester elettronico impermeabile per piscine

TESTER a Microprocessori, impermeabile.
Disponibile nelle versioni per sale (TDS) e pH.
Apparecchio con visualizzazione automatica a display LCD.
Impermeabilità IP-57 standard.

Codice	Descrizione
0123156052	TESTER ELETTRONICO SALE (TDS)
0123156053	TESTER ELETTRONICO pH

REAGENTI PER CENTRALINE COLORIMETRICHE

START
Soluzione tampone a pH 6,5 per rendere conforme al metodo ufficiale IRSA la lettura del Cloro con DPD.
Bottiglia: 1 LT

DPD 1 A+B
Reagente per l'analisi del Cloro.
Viene fornito in forma DRY.
Da sciogliere nel diluente associato.
Soluzione da preparare al momento.
Bottiglia: 1 LT (1 busta monodose polvere + 1 bott. solvente)

DPD 3 A+B
Reagente per l'analisi del Cloro Totale e Combinato.
Viene fornito in forma DRY.
Da sciogliere nel diluente associato.
Soluzione da preparare al momento.
Bottiglia: 1 LT (1 bott. polvere + 1 bott. solvente)

Codice	Descrizione
050502012	RICAMBI START x CENTR.BO 1 LT-QUADRA - Conf. 4 Bott/1lt
050502010	RICAMBI DPD1A X CENTR.BO 1 LT-QUADRA - Conf. 4 Bott/1lt
050502014	RICAMBI DPD3 X CENTR.BO 1 LT-QUADRA - Conf. 2 Bott/1lt

MISURAZIONE E ANALISI

Codice	Descrizione
075002	POOL TESTER A PASTIGLIE CLORO/pH
076020	PASTIGLIE RICAMBIO DPD1- RAPID- PZ 250 PER POOL TESTER
076023	PASTIGLIE RICAMBIO DPD3- RAPID- PZ 250 PER POOL TESTER
076027	PASTIGLIE RICAMBIO RED pH - RAPID- PZ 250 PER POOL TESTER
076025	PASTIGLIE RICAMBIO DPD4- RAPID- PZ 250 PER POOL TESTER
076021	PASTIGLIE RICAMBIO DPD 1 - per Fotometro - Conf. da 250 pz.
076022	PASTIGLIE RICAMBIO DPD 3 - per Fotometro - Conf. da 250 pz.
0760026	PASTIGLIE RICAMBIO PHENOL RED-per Fotometro-Conf.da 250 pz.
076038	PASTIGLIE RIC. ALKA-M-per Fotometro-Conf. da 100 pz.
076034	COMBI-PACK CALCIO-per Fotometro-Conf. da 100 pz.
076030	RICAMBI BLISTER PACK DPD4 OSSIGENO+pH(30+30 pastiglie)
0123056073	TEST KIT CLORO / pH GOCCE
0123056072	RICAMBIO GOCCE OTO + RED PHENOL
079001	RICAMBIO OTO GOCCE 15 cc
079002	RICAMBIO RED GOCCE 15 cc
0123056076	TEST KIT A PASTIGLIE pH/OSSIGENO
0123056084	TEST KIT A PASTIGLIE pH/BROMO/CLORO
050402006	MINIKIT ACIDO CIANURICO
050502004	PASTIGLIE RICAMBIO ACIDO CIANURICO PZ 250

Codice	Descrizione
05040200	KIT FERRO - BARCHEMICALS
05040201	KIT CLORURI - BARCHEMICALS
05040202	KIT ALCALINITA' TOTALE- BARCHEMICALS
05040210	KIT ALCALINITA' CALDAIE- BARCHEMICALS
05040212	KIT DUREZZA CALDAIE - BARCHEMICALS
05040204	KIT DUREZZA - BARCHEMICALS
05040206	KIT AMMONIACA - BARCHEMICALS
05040207	KIT SILICE - BARCHEMICALS
05040215	KIT NITRATI - BARCHEMICALS
05040214	KIT NITRITI- BARCHEMICALS
05040213	KIT FOSFATI 1-20 P - BARCHEMICALS
050402008	TEST PHMB (BIGUANIDE, pH, ALCALINITÀ)
05040211	KIT CROMATI - BARCHEMICALS
05040203	KIT SOLFITI - BARCHEMICALS
05040216	KIT PHCALDAIE 1-11-BARCHEMICALS

Codice	Descrizione
440402646	QUANTOFIX - CART.INDICAT. PEROSSIDI 100PPM CONF. 100
440402647	QUANTOFIX - CART.IND. ACIDO PERACETICO 5-50 CONF. 100

PRONTUARIO DI MANUTENZIONE PER PISCINE PRIVATE CON TRATTAMENTO A BASE DI CLORO

VALORI IDEALI:

- **pH: 7,0-7,4**
- **Cloro Libero attivo: 1,2 -1,5 ppm (mg/l)**
- **Cloro Combinato o legato: max 0,4 ppm (mg/l)**

OPERAZIONI ORDINARIE DI INIZIO STAGIONE

a) Trattamenti chimici iniziali

1. Svuotamento completo della vasca.
2. Pulizia approfondita delle pareti e del fondo della piscina tramite l'utilizzo di prodotti appositi: MAGO e DR 84
3. Pulizia della linea nera che si è formato sul bordo vasca nella zona di bagnasciuga della stessa a causa dell'azione dei grassi presenti sulla superficie dell'acqua (DETERPOOL).
4. Trattamento d'urto iniziale per la prevenzione delle alghe da eseguirsi sulle pareti della vasca tramite l'utilizzo di prodotti quali EXPOSAN RB1.
5. Procedere al riempimento della vasca CON ACQUA POTABILE.
6. Correzione del pH portandolo ai valori ottimali 7,0 - 7,4.
7. Trattamento d'urto iniziale sull'acqua nuova: in questo modo si porta il valore di Cloro libero attivo ad un livello tale da permettere la sicura disinfezione di tutta l'acqua della piscina compresa quella presente nel circuito idraulico. Trattamento da eseguirsi con prodotti appositamente studiati e formulati (OXICLOR 10 EVOLUTION ed EXPOSAN RB1).

b) Manutenzioni all'impianto filtrante

Controllo dei filtri:

FILTRI A SABBIA QUARZIFERA/BIOVITRUM (AG+ ; TI ; SFERE): dopo averli aperti controllare il livello e lo stato di pulizia del media filtrante. Nel caso in cui la sabbia quarzifera risulti impaccata occorre procedere in 2 diversi modi:

1. Nel caso in cui l' impaccamento risulti lieve si può procedere ad un lavaggio completo della stessa con un prodotto appositamente studiato per questo scopo (BLU FILTER CLEANER).
2. Se in invece l'impaccamento risulta forte occorre procedere alla rimozione completa di tutta la sabbia e sostituirla con nuova o con altro mezzo filtrante più idoneo come BioVitrum (AG+ ; TI ; SFERE).

Verificare inoltre che l'interno del filtro stesso sia in buono stato senza la presenza di depositi ferruginosi che possono rappresentare pericolosi siti di annidamento di microrganismi.

FILTRI A DIATOMEE: verificare lo stato di pulizia e integrità dell'apparato filtrante, se necessario lavare le calze e rinnovare le diatomee.

c) La vasca è pronta.....

1. Stabilizzazione dei parametri ai valori ideali per permettere all'acqua di avere requisiti tali da garantire una buona efficacia contro i batteri e renderla sempre cristallina e limpida.
2. Una volta avviata la piscina mantenere i valori ottimali suddetti di Cloro e pH tramite l'utilizzo di prodotti a base di Cloro (BICLOR 56 – TRICLOR 90 - QUASAR) e correttori del pH tamponati e formulati (EXPO pH NEW BLU, EXPO pH special , ALL IN ONE).
3. Verificare i parametri tramite sistemi appropriati, ottici o fotometrici, di tipo colorimetrico quali ad esempio il FOTOMETRO POOL LAB 1.0 oppure il MULTITEST RX 2001 PLUS.
4. Antialghe: dosaggi settimanali di mantenimento (EXPOSAN RB1, EXPOSAN C91).
5. Alternare molecole differenti in modo tale di evitare fenomeni di resistenza acquisita (EXPOSAN C91, alternato a EXPOSAN RB1).

In caso di problemi riguardanti l'aspetto dell'acqua durante il periodo estivo vedi I Consigli Pratici.

d) La disinfezione delle superfici dure

Per la disinfezione delle superfici dure limitrofe alla vasca dove avvengono camminamenti a piedi nudi, si consiglia l'utilizzo di prodotti disinfettanti a base di sali poliquaternari di ammonio (ERGOSAN PROFUMATO).

OPERAZIONI DI CHIUSURA PISCINA

A fine stagione operare la chiusura della piscina procedendo nel seguente modo:

1. La piscina deve essere funzionate, non spegnere le pompe di ricircolo, non chiudere le valvole che regolano l'immissione ed il prelievo dell' acqua in vasca.
2. Posizionare la valvola selettrice posta in prossimità del filtro in posizione "Filtrazione".
3. Verificare che lo stato qualitativo dell'acqua, sia visivamente buono, acqua cristallina. Nel caso non lo sia procedere ad un trattamento d'urto con OXICLOR 10 EVOLUTION ed a quanto sopra riportato
4. Quando l'acqua è sana procedere con l' immissione di un prodotto Svernante (WINTER P), necessario per mantenere in soluzione i Carbonati . In questo modo si evita il depositarsi e la stratificazione del calcare sulle pareti della vasca, con conseguente formazione di uno strato di calcare che sarebbe difficile da togliere all' apertura della Piscina. Inoltre questo strato di calcare diventa un ottimo supporto per l'adesione delle alghe. Dosaggio = 1 lt ogni 10 m³ di acqua.
5. Aggiungere un prodotto antialghe come BLU DELUXE per le piscine trattate a Cloro o come BIOSAN per le piscine trattate con ELETTROLISI. Dosaggio per BLU DELUXE = 0,5 lt ogni 10 m³ di acqua o per BIOSAN 20 g/ m³.
6. Lasciare in funzione la Piscina per circa 2 ore.
7. Dopodichè spegnere le pompe di ricircolo e chiudere tutte le valvole. Svitare e togliere il coperchio superiore dei filtri, aprire il tappo di fondo dei filtri, in modo che l'acqua contenuta sia evacuata. Questa operazione è necessaria per evitare che si formino sacche batteriche tra le intercapedini della sabbia quarzifera durante il fermo invernale.
8. Smontare le pompe di ricircolo dal circuito, svuotarle e mettere a riposo dopo un' accurata pulizia.
9. Abbassare il livello dell'acqua della vasca sotto gli skimmer.
10. Se presente, mettere il telo di copertura invernale o chiudere la tapparella galleggiante.

VALORI IDEALI PER PISCINE TRATTATE A BROMO:

- **pH: 7,0-7,4**
- **Bromo: 1,5 - 2,00 ppm (mg/l)**

PRONTUARIO DI MANUTENZIONE PER PISCINE PRIVATE TRATTATE AD OSSIGENO

VALORI IDEALI:

- **pH: 7,0-7,4**
- **Ossigeno: 30 - 100 ppm (mg/l)**

OPERAZIONI ORDINARIE DI INIZIO STAGIONE

a) Trattamenti chimici iniziali

1. Svuotamento completo della vasca.
2. Pulizia approfondita delle pareti e del fondo della piscina tramite l'utilizzo di prodotti appositi: MAGO e DR 84
3. Pulizia della linea nera che si è formato sul bordo vasca nella zona di bagnasciuga della stessa a causa dell'azione dei grassi presenti sulla superficie dell'acqua (DETERPOOL).
4. Trattamento d'urto iniziale per la prevenzione delle alghe da eseguirsi sulle pareti della vasca tramite l'utilizzo di BIOSAN.
5. Procedere al riempimento della vasca CON ACQUA POTABILE.
6. Correzione del pH portandolo ai valori ottimali 7,0 - 7,4.
7. Trattamento d'urto iniziale sull'acqua nuova: in questo modo si porta il valore di Cloro libero attivo ad un livello tale da permettere la sicura disinfezione di tutta l'acqua della piscina compresa quella presente nel circuito idraulico. Trattamento da eseguirsi con prodotti appositamente studiati e formulati (BIOZONO Ag+ ISDV / BIOZONO Ag+ 12% ISDV e BIOSAN).

b) Manutenzioni all'impianto filtrante

Controllo dei filtri:

FILTRI A SABBIA QUARZIFERA/BIOVITRUM (AG+ ; TI ; SFERE): dopo averli aperti controllare il livello e lo stato di pulizia del media filtrante. Nel caso in cui la sabbia quarzifera risulti impaccata occorre procedere in 2 diversi modi:

1. Nel caso in cui l' impaccamento risulti lieve si può procedere ad un lavaggio completo della stessa con un prodotto appositamente studiato per questo scopo (BLU FILTER CLEANER).
2. Se in invece l'impaccamento risulta forte occorre procedere alla rimozione completa di tutta la sabbia e sostituirla con nuova o con altro mezzo filtrante più idoneo come BioVitrum (AG+ ; TI ; SFERE).

Verificare inoltre che l'interno del filtro stesso sia in buono stato senza la presenza di depositi ferruginosi che possono rappresentare pericolosi siti di annidamento di microrganismi.

FILTRI A DIATOMEE: verificare lo stato di pulizia e integrità dell'apparato filtrante, se necessario lavare le calze e rinnovare le diatomee.

c) La vasca è pronta……

1. Stabilizzazione dei parametri ai valori ideali per permettere all'acqua di avere requisiti tali da garantire una buona efficacia contro i batteri e renderla sempre cristallina e limpida.
2. Una volta avviata la piscina mantenere i valori ottimali suddetti di Cloro e pH tramite l'utilizzo di prodotti a base di OSSIGENO (BIOZONO Ag + ISDV / BIOZONO Ag + 12% ISDV) e correttori del pH specifici per tale trattamento (BIOACID / BIOACID SPECIAL / ALL IN ONE ELETTRO).
3. Verificare i parametri tramite sistemi appropriati, ottici o fotometrici per il pH e per l'Ossigeno cartine Quantofix.
4. Antialghe: dosaggi settimanali di mantenimento (BIOSAN).

d) La disinfezione delle superfici dure

Per la disinfezione delle superfici dure limitrofe alla vasca dove avvengono camminamenti a piedi nudi, si consiglia l'utilizzo di prodotti disinfettanti a base di sali poliquaternari di ammonio (ERGOSAN PROFUMATO).

OPERAZIONI DI CHIUSURA PISCINA

A fine stagione operare la chiusura della piscina procedendo nel seguente modo:

1. La piscina deve essere funzionate, non spegnere le pompe di ricircolo, non chiudere le valvole che regolano l'immissione ed il prelievo dell' acqua in vasca.
2. Posizionare la valvola selettrice posta in prossimità del filtro in posizione "Filtrazione".
3. Verificare che lo stato qualitativo dell'acqua, sia visivamente buono, acqua cristallina. Nel caso non lo sia procedere ad un trattamento d'urto con OXICLOR 10 EVOLUTION ed a quanto sopra riportato
4. Quando l'acqua è sana procedere con l' immissione di un prodotto Svernante (WINTER P), necessario per mantenere in soluzione i Carbonati . In questo modo si evita il depositarsi e la stratificazione del calcare sulle pareti della vasca, con conseguente formazione di uno strato di calcare che sarebbe difficile da togliere all' apertura della Piscina. Inoltre questo strato di calcare diventa un ottimo supporto per l'adesione delle alghe. Dosaggio = 1 lt ogni 10 m^3 di acqua.
5. Aggiungere il prodotto antialghe BIOSAN Dosaggi 20 g/mc.
6. Lasciare in funzione la Piscina per circa 2 ore.
7. Dopodichè spegnere le pompe di ricircolo e chiudere tutte le valvole. Svitare e togliere il coperchio superiore dei filtri, aprire il tappo di fondo dei filtri, in modo che l'acqua contenuta sia evacuata. Questa operazione è necessaria per evitare che si formino sacche batteriche tra le intercapedini della sabbia quarzifera durante il fermo invernale.
8. Smontare le pompe di ricircolo dal circuito, svuotarle e mettere a riposo dopo un' accurata pulizia.
9. Abbassare il livello dell'acqua della vasca sotto gli skimmer.
10. Se presente, mettere il telo di copertura invernale o chiudere la tapparella galleggiante.

PRONTUARIO DEI CONSIGLI PRATICI

PROBLEMA	CAUSA	AZIONE Piscine Cloro / Elettrolisi	AZIONE Piscine No Chlor / Ossigeno
Acqua opaca	È dovuta ad un pH troppo elevato o ad accumulo di sostanze colloidali.	Portare il pH al valore di 7.2 (EXPO pH NEW BLU) e verificare l'efficienza della filtrazione. Procedere ad un break-point con OXICLOR 10	Portare il pH al valore di 7.2 (BIOACID) e verificare l'efficienza della filtrazione. Procedere ad un break-point con BIOZONO Ag+.
Acqua verde ma trasparente	È dovuta a ferro in soluzione.	Verificare che il pH sia compreso tra i valori 7.4-7.6. Flocculare con BLU CLEAR o FLOC SUPER PE e procedere ad un break-point con OXICLOR 10. Lasciare attiva la filtrazione.	Verificare che il pH sia compreso tra i valori 7.4-7.6. Flocculare con BLU CLEAR o FLOC SUPER PE e procedere ad un break-point con BIO-OXI. Lasciare attiva la filtrazione.
Acqua verde ed opaca	È dovuta ad un attacco di alghe.	Portare il pH al valore di 7.2. Procedere ad una super-clorazione con OXICLOR 10 e ad un dosaggio manuale con EXPOSAN C91.	Portare il pH al valore di 7.2. Procedere ad un trattamento d'urto con BIOZONO Ag+ e ad un dosaggio manuale con BIOSAN.
pH elevato	È dovuto ad un accumulo di sostanze basiche.	Riportare il pH al valore di 7.2 con EXPO pH NEW BLU.	Riportare il pH al valore di 7.2 con BIOACID.
pH basso	È dovuto ad un accumulo di sostanze acide	Riportare il pH al valore di 7.2 con EXPO pH PLUS.	Riportare il pH al valore di 7.2 con EXPO pH PLUS.
Acqua che puzza	È dovuto ad un eccesso di cloro legato e/o di sostanze organiche.	Procedere ad una super-clorazione con OXICLOR 10 ed EXPOSAN RB1.	Procedere ad un trattamento shock con BIOZONO Ag+ ed BIOSAN.
Alghe sul fondo e sulle pareti	Probabili cause sono: Poco antialghe, Scarsa clorazione, Scarsa circolazione di acqua	Portare il pH al valore di 7.2 Procedere ad una super-clorazione con OXICLOR 10 e contemporaneamente aggiungere una dose iniziale di EXPOSAN RB1 Possibilmente spazzolare le pareti.	Portare il pH al valore di 7.2 Procedere ad un trattamento d'urto con BIOZONO Ag+ e contemporaneamente aggiungere una dose iniziale di BIOSAN Possibilmente spazzolare le pareti.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ai sensi dell'art.1469 bis c.c., le parti, dopo ampia discussione e trattativa, dichiarano di regolare il rapporto in corso, così come ogni rapporto passato intervenuto, secondo le seguenti modalità e condizioni, che si applicheranno parimenti ad ogni fornitura e/o comunque rapporto commerciale che intercorrerà tra le parti in futuro.

1. ORDINI - INSOLVENZA DELL'ACQUIRENTE – 1.1.) L'ordine dell'acquirente vale come proposta di acquisto irrevocabile e non è vincolante per la venditrice che si riserva di accettarlo e per iscritto a mezzo proprio o legale rappresentante. Il contratto di vendita si intenderà concluso soltanto alla ricezione da parte dell'acquirente della conferma d'ordine del legale rappresentante della venditrice. 1.2.) Con l'accettazione dell'ordine da parte della venditrice il contratto deve ritenersi concluso ed, in caso di mancato ritiro della merce, l'acquirente si considera sin d'ora inadempiente e, pertanto, dovrà corrispondere a titolo di penale il 50% della fattura, salvo il maggior danno. Il contratto dovrà ritenersi concluso anche in caso di accettazione parziale dell'ordine, per cui il mancato ritiro darà diritto alla venditrice alla penale di cui al precedente paragrafo da calcolarsi sul minore importo della fattura. 1.3.) Qualsiasi pattuizione particolare relativa alla fornitura oggetto del presente ordine ed ai termini di consegna, anche se intervenuta con agenti o incaricati dalla venditrice non vincola quest'ultima salvo nel caso in cui sia espressamente accettata per iscritto dal proprio legale rappresentante. 1.4.) L'esecuzione totale e/o parziale dell'ordine da parte della venditrice comporta accettazione dello stesso. 1.5.) È espressamente esclusa la facoltà dell'acquirente di recedere unilateralmente dall'ordine e dal contratto. 1.6.) Se dopo che sia stato confermato l'ordine la venditrice venga a conoscenza di protesti, sequestri, pignoramenti ed in genere atti pregiudizievoli a carico dell'acquirente, o divenga notorio che l'acquirente si trova in condizioni di difficoltà finanziaria, la venditrice potrà, a sua scelta sospendere il contratto ed esigere particolari garanzie, oppure risolvere il contratto per inadempimento dell'acquirente, ai sensi dell'art. 1456 c.c., mediante comunicazione da inviarsi a mezzo lettera raccomandata a/r, o telegramma, l'esercizio di tale facoltà non attribuisce all'acquirente alcun diritto al risarcimento danni od altro. 1.7.) Il minimo d'ordine accettato è pari ad € 250,00 + IVA.

2. PREZZI E PAGAMENTI – 2.1.) Il prezzo di vendita, ove non specificato, è quello del listino della venditrice in vigore alla data del perfezionamento del contratto. 2.2.) Qualora i prodotti non vengano ricevuti dall'acquirente al momento del loro approntamento e consegna, o l'approntamento o la effettiva consegna non sia stata possibile per ragioni indipendenti dalla volontà della venditrice, i prezzi, se non già previsto nell'ordine, saranno soggetti alle variazioni del listino della venditrice e comunque alle variazioni dei costi dei materiali e della mano d'opera sopravvenute dal momento dell'approntamento dei prodotti sino al ritiro degli stessi da parte del committente o all'accettazione della consegna. 2.3.) Tasse, imposte, spese relative all'emissione di effetti bancari o all'eventuale regolarizzazione del contratto sono a carico dell'acquirente. 2.4.) I pagamenti devono essere sempre effettuati con la modalità e nei termini pattuiti, in euro, per contanti ed al domicilio della venditrice. È in facoltà di quest'ultima di accettare anche cambiali ed assegni bancari, o autorizzare tratte od emettere ricevute bancarie. Ciò non produce però in nessun caso, né novazione del credito originale, né pregiudizio alcuno all'eventuale patto di riservata proprietà, né mutamento territoriale in caso di giudizio. 2.5.) Pagamenti effettuati ad agenti della venditrice non saranno liberatori per l'acquirente se non preventivamente autorizzati per iscritto dalla venditrice. 2.6.) Il ritardo nei pagamenti fa maturare interessi di mora al tasso previsto dall'art. 5 del D. Lgs. 231/2002 con decorrenza ai sensi dell'art. 4 del medesimo D. Lgs. 2.7.) Qualsiasi insoluto dell'acquirente autorizza la venditrice ad incaricare immediatamente un legale per procedere all'incasso, con accollo delle spese legali.

3. CONSEGNA – 3.1.) Il termine di consegna è indicativo e decorre dal momento in cui sono stati forniti e definiti irrevocabilmente tutti gli elementi del contratto, sempreché l'acquirente abbia effettuato puntualmente il pagamento delle rate scadute. 3.2.) Qualora sussistano pagamenti insoluti, anche relativamente a precedenti forniture, la venditrice ha facoltà di sospendere l'esecuzione del contratto sino a che i pagamenti non siano stati effettuati e le siano state fornite idonee garanzie per le rate a scadere. 3.3.) Il termine di consegna viene computato in giorni lavorativi, e viene adeguatamente prorogato per effetto di avvenimenti non imputabili alla venditrice quali scioperi, agitazioni sindacali, serrate, incendi, inondazioni, scarti di materiali o di lavorazione, ritardate consegne da parte di sub-fornitori, mancanza di forza motrice ed altre cause di forza maggiore. Comunque i ritardi che devono verificarsi rispetto al termine di consegna non potranno mai dare luogo ad azioni di danni. 3.4.) È facoltà della venditrice di procedere a consegne parziali. 3.5.) La consegna si intende comunque eseguita, ad ogni effetto, franco stabilimento della venditrice, allo scadere del ventesimo giorno dal ricevimento della raccomandata con a/r con la quale la venditrice stessa abbia notificato all'acquirente l'avvenuto approntamento dei prodotti. Da tale momento tutti i rischi della merce si trasferiscono all'acquirente e sono a suo carico anche le spese di magazzinaggio, custodia, manutenzione ed assicurazione. Trascorsi venti giorni solari dalla data di ricevimento della raccomandata predetta, senza che il cliente abbia provveduto a ritirare o far ritirare i prodotti, o senza che la venditrice abbia potuto provvedere alla consegna, la stessa potrà provvedere alla vendita in danno dell'acquirente ai sensi dell'art. 1515 c.c..

4. MODIFICHE AI PRODOTTI – 4.1.) Tutti i dati e le caratteristiche contenuti nei cataloghi, nei listini, nelle illustrazioni, nei disegni, nelle offerte e nel materiale pubblicitario in genere della venditrice sono puramente indicativi e non impegnativi per quest'ultima. Tutte le fotografie riportate nel presente catalogo sono puramente indicative, quindi non verrà riconosciuta alcuna rivalsa se il materiale consegnato risulterà diverso dalle immagini. 4.2.) La venditrice si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti le modifiche che reputi necessarie, senza alcun obbligo di preavviso all'acquirente, purché non venga alterata la funzionalità del prodotto. 4.3.) La venditrice non è tenuta ad apportare alle merci già prodotte, o in corso di produzione, destinate all'acquirente le modifiche applicate successivamente all'ordinazione.

5. DIVIETO DI AZIONE – 5.1.) Per nessuna ragione o motivo l'acquirente può promuovere azione legale nei confronti della venditrice se prima non abbia adempiuto ai pagamenti contemplati nel contratto. 5.2.) L'acquirente dichiara comunque di rinunciare fin d'ora a richiedere danni o spese derivanti dall'uso improprio della merce, o verificatesi durante il tempo occorrente per la sostituzione, eventualmente autorizzata, della medesima, o per la sostituzione stessa.

6. SPEDIZIONI E TRASPORTI – 6.1.) La merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente. 6.2.) La merce si intende sempre venduta franco stabilimento della venditrice e resa su mezzo di trasporto del cliente o di suo incaricato. Eventuale interessamento della venditrice nella ricerca del mezzo di trasporto deve intendersi spiegato per conto e nell'interesse del cliente senza alcuna responsabilità e/o costo a carico della venditrice. Non costituisce deroga alla presente clausola l'eventuale conglobamento nel prezzo di vendita del prezzo di trasporto o la convenzione "franco cantiere". Restano, pertanto, a carico del cliente le perdite, le avarie, le alterazioni della merce e degli imballaggi a qualunque ragione o fatto imputabile e ciò anche nel caso in cui a richiesta del

vettore la venditrice abbia dovuto rilasciare dichiarazioni di garanzia. 6.3.) Per nessun motivo il cliente può rifiutarsi di svincolare la merce in arrivo. 6.4.) Quando l'acquirente non specifichi, tempestivamente il mezzo di spedizione, esso verrà scelto da chi spedisce, senza alcuna responsabilità da parte della venditrice. 6.5.) Qualsiasi spedizione effettuata dall'acquirente per merci in contestazione, da sostituirsi per cambio previa autorizzazione, dev'essere eseguita in porto franco - stabilimento della venditrice, rimanendo, in caso contrario, in facoltà della venditrice di rifiutare il ricevimento, con esonero da qualsiasi responsabilità.

7. COLLAUDO - DIFETTI DEL PRODOTTO – GARANZIA – 7.1.) L'acquirente sarà responsabile di eventuali infortuni o danni arrecati ai collaudatori della venditrice o a terzi, in occasione o dipendenza del collaudo, salvo che esso sia eseguito presso lo stabilimento della stessa venditrice. 7.2.) Il collaudo verrà effettuato in occasione della consegna; se dovesse essere differito per fatto e colpa dell'acquirente, non potrà avvenire, se non previo pagamento, in via anticipata, delle spese di viaggio, manodopera e trasferta. All'esito del collaudo, l'acquirente è tenuto a rilasciare alla venditrice una dichiarazione scritta dei risultati ottenuti. In difetto dal rilascio di tale dichiarazione, il bene compravenduto si intende incondizionatamente accettato senza riserve. 7.3.) Qualora il bene compravenduto, non debba fatto essere oggetto di collaudo, al momento della consegna l'acquirente sarà tenuta a verificare diligentemente che esso sia esente da difetti. 7.4.) Eventuali difetti dovranno essere denunciati alla venditrice a mezzo lettera raccomandata a/r entro otto giorni, che decorreranno: a) dall'eseguito collaudo; b) qualora non debba essere eseguito il collaudo, dalla data della consegna; c) qualora si tratti di difetti non suscettibili di essere rilevati a seguito del collaudo, o della verifica predetta, dalla loro scoperta. Il mancato rispetto dei termini predetti comporta la decadenza dell'azione di garanzia. 7.5.) Tutti i prodotti della venditrice sono garantiti per vizi di fabbricazione secondo le normative europee e nazionali vigenti, ovvero secondo le garanzie integrative riconosciute dal costruttore. La garanzia dei prodotti della venditrice comprende unicamente ed esclusivamente la riparazione o sostituzione dei pezzi difettosi presso la fabbrica della venditrice, non facendosi fronte a richieste di indennizzi né ad altre spese; la garanzia perde validità se i difetti riscontrati risultino derivanti da un trattamento scorretto della merce, ovvero quando i prodotti della venditrice siano stati manipolati, riparati o modificati fuori dalle officine della venditrice, oppure installati con materiali o procedimenti che non rispettino le NORME. 7.6.) La parte che adduca l'esistenza di un difetto di fabbricazione dovrà fornire prova dell'adeguato impiego del prodotto e, in tal caso, della corretta installazione dello stesso. 7.7.) Le spese di restituzione e rinvio dei materiali difettosi saranno a carico dell'acquirente. 7.8.) Resta inteso tra le parti che in ogni caso la denuncia di vizi relativi ai prodotti della venditrice non autorizza in alcun modo l'acquirente a sospendere il pagamento delle fatture della venditrice.

8. PATTO DI RISERVATO DOMINIO – 8.1.) Nel caso di vendita a rate, fino a quando l'acquirente non avrà provveduto all'integrale pagamento del prezzo, le merci oggetto della fornitura rimarranno di proprietà della venditrice e potranno essere dalla stessa rivendicate dovunque si trovino, anche se unite o incorporate a beni di proprietà dell'acquirente o di terzi, ai sensi dell'art. 1523 e seguenti del c.c.. 8.2.) Durante il periodo suddetto l'acquirente assumerà gli obblighi e le responsabilità di custode delle cose fornite e non potrà alienare, dare in uso o in pegno, muovere, lasciare sequestrare o pignorare tali prodotti senza dichiarare la proprietà della venditrice e senza darne immediato avviso alla stessa a mezzo di raccomandata con a/r.

9. INADEMPIMENTI DELL'ACQUIRENTE - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – 9.1.) Il mancato pagamento di due rate, anche non consecutive, del prezzo pattuito alle scadenze stabilite, comporterà per l'acquirente la decadenza dal beneficio dal termine e la venditrice potrà sospendere le consegne ancora non eseguite e/o agire per ottenere l'intera differenza di prezzo ancora dovutale, oppure per la risoluzione del contratto e/o di ogni altro contratto di vendita in vigore tra le parti, ai sensi dell'art. 1456 c.c., da comunicarsi con lettera raccomandata a.r.. 9.2.) In tale seconda ipotesi, l'acquirente dovrà restituire immediatamente la merce, e dovrà corrispondere una penale di Euro 50,00 giornaliere per ogni giorno di ritardo in tale restituzione. 9.3.) Resta salvo il risarcimento del maggiore danno e la venditrice potrà inoltre trattenere le rate già riscosse a titolo di indennizzo, salvo i maggiori danni subiti.

10. CESSIONE DEL CREDITO – 10.1.) L'acquirente dichiara di accettare fin d'ora, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1264 c.c., l'eventuale cessione del credito vantato dalla venditrice nei propri confronti alla società di factoring o equivalente, esonerandola espressamente da ogni altro onere di notificazione, eccetto la conferma dell'intervenuta cessione a mezzo raccomandata con a/r.

11. RECLAMI - COMUNICAZIONI – 11.1.) I reclami e le contestazioni di qualunque tipo devono essere proposti alla sede della venditrice. Ai fini del presente ordine e del successivo contratto, l'acquirente elegge domicilio nel luogo riportato nel frontespizio dell'ordine stesso e tutte le comunicazioni potranno essergli inviate in tale domicilio, o nella diversa sede legale, a scelta della venditrice. 11.2.) In ogni caso, l'acquirente dovrà comunicare alla parte venditrice ogni eventuale modifica dei propri recapiti ed indirizzi entro 15 giorni dall'avvenuta modifica.

12. LEGGE APPLICABILE E FORO GIUDIZIARIO COMPETENTE – 12.1.) Qualunque sia la nazionalità e la residenza dell'acquirente il presente contratto è soggetto alla giurisdizione del Giudice italiano. 12.2.) Per ogni eventuale controversia è riconosciuta la competenza esclusiva del Giudice di pace o del Tribunale di Modena, a seconda del valore. 12.3.) Sarà tuttavia in facoltà della venditrice eleggere a sua scelta uno degli altri Fori competenti a norma di legge.

13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – 13.1.) Ai sensi dell'Art. 10 della legge n. 675 del 31/12/1996, i Suoi dati personali potranno formare oggetto di trattamento intendendosi la loro raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, diffusione, cancellazione e distruzione, ovvero la combinazione di due o più operazioni. 13.2.) Tali dati personali verranno trattati per le seguenti finalità: Gestionali, contabili, fiscali, statistici, commerciali, di marketing, di tutela/gestione/cessione del credito, nonché per soddisfare gli obblighi dalla normativa vigente ed ai fini della valutazione finanziaria in relazione all'esatto adempimento degli obblighi dedotti in contratto. 13.3.) Il trattamento dei dati personali avverrà mediante strumenti idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato sia con mezzi cartacei sia attraverso strumenti informatici. La informiamo altresì che in relazione ai predetti trattamenti, Lei potrà esercitare i diritti di cui all'Art. 13 della Legge n. 675/96 di seguito riportato. 13.4.) I dati potranno essere comunicati e diffusi a:§ Agenti di commercio, fornitori, clienti, corrieri e spedizionieri, collaboratori, società ed enti aventi finalità commerciali e di marketing; § Istituti di credito, di finanziamento, società di leasing, società di recupero cessione e tutela del credito, società di factoring, società di assicurazione, società di intermediazione; § Studi professionali (legali e commerciali), società di elaborazione dei dati, società di consulenza, società di statistica; § Nostre società controllate, collegate o comunque consociate. 13.5.) I dati dell'interessato potranno essere comunicati e trasferiti anche all'estero con l'osservanza delle disposizioni di legge. 13.6.) L'azienda dichiara di aver preso visione delle informazioni riportate nella presente comunicazione e dell'Art. 13 della legge n. 675/96 ed esprime il consenso al trattamento dei dati personali in relazione alle finalità indicate nella medesima. 13.7.) Dichiara, inoltre, di esprimere il consenso alla comunicazione e diffusione dei dati per le finalità di cui alla presente informativa, ivi compreso iniziative promozionali e pubblicitarie destinate a soggetti indeterminati.

Note

Note

GROUP BARCHEMICALS®

LA FORMULA PERFETTA

TANTE ESPERIENZE, UN'UNICA REALTÀ

BARCHEMICALS® ENGINEERING CORPORATION BARCHEMICALS biopharma

Barchemicals s.r.l.
Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel. +39 059 536502 - Fax +39 059 536742
info@barchemicals.it - www.barchemicalsgroup.it