



**LINEA ALPHA AQUA  
CATALOGO GENERALE  
PRODOTTI CHIMICI  
2021**

**BIOSECUREZZA**



LINEA COMPLETA PRODOTTI  
REGISTRATI PMC E BIOCIDI



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: Febbraio 2021



GROUP  
**BARCHEMICALS**<sup>®</sup>  
LA FORMULA PERFETTA



Questo Catalogo è il frutto dell'esperienza ultra trentennale 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.

Attraverso il brand **Alpha Aqua**, Barchemicals Group è attiva nell'ambito della commercializzazione di prodotti e tecnologie per la costruzione, gestione e manutenzione di piscine, parchi acquatici, centri benessere e SPA, implementando soluzioni e tecnologie all'avanguardia, con particolare attenzione alle realtà "Made in Italy"

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 – rigorosamente "Made in Italy" rispondono a severi criteri di qualità e vengono sviluppati attraverso un rigido percorso di ricerca e test di sicurezza

Il **Catalogo Chimico Linea Alpha Aqua** si rivolge pertanto ai player più qualificati del Settore Trattamento Acqua Piscine e Centri

Spa; 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 piscine e SPA, legando la bellezza alla salute, il benessere alla sicurezza e l'eccezionale versatilità a ridotti impatti sull'ambiente
- Linea **No-Chlor** dedicata ai biocidi alternativi
- Linea Biopharma per la gestione della criticità Legionella Pneumophila
- 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 i punti di forza maturati dal Gruppo - una nuova cultura della Sicurezza e del "Ben Essere".



[www.barchemicalsgroup.it](http://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 crede nella 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 35 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, 23 aprile 2018

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.





# NEWS E INFO



## BARCHEMICALS CONNECT

Disponibile su iTunes  
e GooglePlay



## BARCHEMICALS CONNECT

Collegati con Barchemicals Group ovunque tu sia.

L'app Barchemicals Connect ti permette di avere accesso in qualsiasi momento ad una serie di informazioni e documenti.

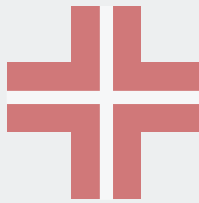
Infatti potrai sfogliare facilmente le versioni più aggiornate dei nostri cataloghi, manuali e schede di sicurezza.

Inoltre se sei cliente o partner, utilizzando i tuoi dati d'accesso personalizzati potrai scaricare e visualizzare ulteriori documenti,

come:

- Documenti commerciali: conferme d'ordine, fatture, ecc.
  - Risultati delle tue analisi
  - Comunicazioni e avvisi di Barchemicals Group
  - Visualizzare ed usare i coupons analisi
  - Gestire i punti fedeltà e premi
- Barchemicals Connect ti permette anche di inviare in qualsiasi momento una richiesta di intervento o di analisi.

# PRODOTTI IN EVIDENZA



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

L'introduzione della Direttiva Europea BRP (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, 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



## TRATTAMENTO ANTI LEGIONELLA

La legionella è un batterio gramnegativo aerobico appartenente alla famiglia delle legionellaceae, ne sono state identificate varie specie. Quella più pericolosa è la *L.pneumophila* sierogruppo uno.

Barchemicals Biopharma ha ideato prodotti specifici per il trattamento e la prevenzione della legionella nelle acque sanitarie e di circuito.

PAGINA 078

## SMART MEDICAL SYSTEM®

Apparecchiatura speciale per il dosaggio proporzionale di agenti disinfettanti quali BIOZONO Ag+ o BIOCHLOR per la prevenzione della Legionella e il trattamento delle acque sanitarie e potabili. Grazie alla presenza di BIOVITRUM Ag+ e alla sua azione catalitica amplifica l'azione disinfettante del principio attivo. Semplice da installare facile da usare.



PAGINA 085



## LINEA DETERGENZA

Barchemicals presenta una linea innovativa e completa di prodotti detergenti specifici per piscine ed impianti sportivi.

PAGINA 072



---

## I SALI DELLA VITA MAGNESIO - POTASSIO - IODIO

I Laboratori 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 ACQUA SEMPRE SANA E PRONTA

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.



---

## ACQUA CRISTALLINA 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.



---

## STOP ALLE ALGHE ALGHICIDI E BATTERICIDI

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.



---

## BILANCIAMENTO 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 MESSA A RIPOSO DELLA PISCINA

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.



## 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.



## TRATTAMENTI SPECIALI SOLUZIONI SPECIFICHE

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



## LEGIONELLA LA SOLUZIONE BIOPHARMA

La legionella è un batterio gram-negativo aerobio appartenente alla famiglia delle legionellacee. Ne sono state identificate più di 50 specie, suddivise in 71 sierogruppi. Quella più pericolosa, cui sono stati collegati circa il 90% dei casi di legionellosi nell'uomo, è la *L. pneumophila*.



## 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.



# Indice

## Prodotti Chimici linea Alpha Aqua

I Sali della vita .....	pag 14-20
Linea SPA .....	pag 21-22
Linea Cloro .....	pag 24-40
KIT piscine private .....	pag 36
Linea No-Chlor .....	pag 41-43
Flocculanti .....	pag 44-47
Alghicidi e battericidi .....	pag 48-52
Correttori del pH .....	pag 53-59
Svernanti .....	pag 60-63
Trattamenti speciali .....	pag 64-70
Detergenza e trattamento superfici .....	pag 72-77
Legionella - La soluzione Biopharma .....	pag 78-89
Misurazione, analisi e controllo .....	pag 90-95
Prontuario manutenzione piscine private .....	pag 96-98

## LEGENDA

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

SE = Secchio  
FU = Fusto  
CIST = Cisterna

# Indice Alfabetico

## A

ACQUA MADRE	17
ACQUA CRISTALLINA - FLOCCULANTI	44 - 45
ACTCAL	37
ALC+	59
ALGHICI E BATTERICIDI	49
ANTIALGA	50
ANTIALGA BAT	52
ANTIALGA PLUS	51
ANTIALGA SUPER	52
ANTIALGA TOP	51
AS 20	76

## B

BAR-O-DUE AG+	42
BAR-O-DUE AG+ 12%	42
BARCIL PLUS NEW FORMULATION	42
BICLOR 56	28
BICLOR 63	28
BILANCIAMENTO - CORRETTORI DEL PH	54
BIO-OXI	18 - 21
BIOACID	17 - 21 - 56
BIOACID SPECIAL <15%	17 - 21 - 56
BIOALPHA	81
BIOBASE	84
BIOCHLOR	40 - 81 - 86 - 89
BIODUE	82
BIOERGIC	88
BIOGLAYD	82
BIOLAKE	19
BIOQUARK	18 - 35
BIOROCK	19
BIOSAN	18 - 21
BIOSAN DL	87
BIOSHIELD	84
BIOSHOCK	19
BIOSOL	19
BIOSTAB	19
BIOSTART	19
BIOSTART STAB	19
BIOTRE	89
BIOUNO	88
BIOZONO AG+	17
BIOZONO AG+ 12%	17
BIOZONO AG+ DL	83 - 87
BIOZONO AG+ DL P	83
BLU CHLOR MULTIACTION	29
BLU CLEAR	21 - 67
BLU OXI RAPID POLVERE	70
BRILLANTANTIE INOX BRILL	76
BROMO	41
BROMOFINA	41

## C

CAL Q+	37
CALCIO IPOCLORITO	34
CALCIO IPOCLORITO LINEA HTH	38
CHLOR 16 CLORO LIQUIDO	39
CLORO LIQUIDO - CHLOR 16	39
CONTROL METAL	66
CONTROL METAL RX	66
CORRETTORI DEL PH	54 - 55
CRISTALL	76
CRISTAL FILTER	69
CRISTAL SLIP	76
CURA DELLA VASCA (PRODOTTI SPECIALI)	69

## D

DECLOR O-DUE LIQUIDO	68
DETERGENTI PER SUPERFICI DURE E PAVIMENTO	76
DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI	72 - 73
DICLORO / SDIC	27 - 28
DICLORO 56	29
DISINCROSTANTI	75
DISINCROSTANTE	75
DISINCROSTANTE PLUS	75
DISINFETTANTI	75
DISINFETTANTI PER SUPERFICI DURE	75
DISINFETTANTI PER SUPERFICI DURE E PAVIMENTO	76

## E

EASY POOL KIT - I SALI DELLA VITA	20
EASY POOL KIT MONO BIO-OXI	20 - 21
EASY POOL KIT MONO BIOACID	20 - 21
EASY POOL KIT MONO BIOSAN	20 - 21
EASY POOL KIT MONO BLU DELUXE	20
ELISIR	22
ENG CHRONO POMPA PERISTALTICA	85
ERGOSAN PROFUMATO	75
ESSENZE IDROSOLUBILI	22
EXPO PH SPECIAL < 15%	57
EXPOSAN RB1	50

## F

FIX A LEAK	68
FLOCCULANTE EXTRA	47
FLOCCULANTE LIQUIDO	46
FLOCCULANTE PASTIGLIE	47
FLOCCULANTI	45
FLOC SUPER FELTRO	45
FLOOR 2000 SANITIZZANTE	76
FLOOR 84	76
F 33	75
F 45	75
FOTOMETRO POOL LAB 1.0	94

## H

HTH - LINEA CALCIO IPOCLORITO	38
HTH SHOCK	38
HTH STICK	38
HYPOCAL	37

## I

I SALI DELLA VITA	17 - 20
I SALI DELLA VITA - BUSTE MONODOSE	20
I SALI DELLA VITA - EASY POOL KIT	20
IPOCLORITO DI CALCIO	34

## K

KIT MISURAZIONE	94
KIT PISCINE PRIVATE	36
KIT CLORO PISCINE PRIVATE	36
KIT OSSIGENO PISCINE PRIVATE	36

## L

LEGIONELLA	78 - 79
LINEA BIOQUARK	35
LINEA CLORO	24 - 25
LINEA HTH	38
LINEA LEGIONELLA SOLUZIONE BIOPHARMA	78 - 89
LINEA NO CHLOR	41 - 42
LINEA QUASAR	34
LINEA SPA	21

## M

MAGNUM LIGHT	70
MANUTENZIONE DEI FILTRI (PRODOTTI SPECIALI)	69
MASTER INOX	76
MINI KIT MISURAZIONE	95
MINUSCLOR LIQUIDO	67
MINUSCLOR PERLE	68
MISURAZIONE, ANALISI E CONTROLLO	90
MOLD STOP	22 - 77
MORNING 88	76
MULTITEST RX 2001 PLUS	92

## N

NERO ERIOCROMO	70
----------------	----

## O

OSSIGENO PASTIGLIE	43
OXI -BAR	43

OXICLEAR FILTER	69
OXICLOR 2012	37 - 39 - 69

## P

PASTIGLIE RICAMBI KIT TESTER	95
PH- GRANULARE	58
PH- LIQUIDO	56
PH- NEW BLU TAMPONATO LIQUIDO	57
PH+ POLVERE	58
POMPA PERISTALTICA ENG CHRONO	85
PREVENZIONE MUFFE	22 - 77
PRODOTTI SPECIALI CURA DELLA VASCA	68
PRODOTTI SPECIALI DETERGENTI	76
PRODOTTI SPECIALI MANUTENZIONE DEI FILTRI	69
PRODOTTI SPEC. PROVA COLORE PER PISCINE TIPO A E B	70
PRONTUARIO DI MANUTENZIONE PER PISCINE PRIVATE	96
PRONTUARIO TRATTAMENTO ACQUA - AGENTI CLORANTI	40
PRONTUARIO TRATTAMENTO ACQUA - ANTIALGA	52
PRONTUARIO TRATTAMENTO ACQUA - PH	59
PRONTUARIO TRATTAMENTO ACQUA - SVERNANTE	63
PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO SUPERFICI DURE	77
PROVA COLORE	70
PULIDETER	75
PULIFRESH 94/V	76

## Q

QUASAR	34
--------	----

## R

REX	76
RICAMBI OTO-RED	95
RICAMBI PER MULTITEST RX 2001 PLUS	88

## S

SERENA SPRAY	76
SGRASSANTE	76
SISTEMI DI DOSAGGIO	85
SMART MEDICAL SYSTEM	85
STOP ALLE ALGHE - ALGHIDIDI E BATTERICIDI	48 - 49
SVERNANTE LIQUIDO	62
SVERNANTI - MESSA A RIPOSO DELLA PISCINA	60
SVERNANTI	61

## T

TEST KIT	94
TESTER SERIES	93
TESTER SERIES - TESTER ELETTRONICI	94
TI - CRISTALL	74
TI - DET	74
TI - FLOOR	74
TI-PLUS	68 - 74
TI - WIZ	74
TITANIUM LINE	74
TRATTAMENTI SPECIALI	64 - 65
TRATTAMENTO ACQUE TERMALI E TORRI EVAPORATIVE	82
TRICLOR 90/20	31
TRICLOR 90/200	31
TRICLOR 90/500	31
TRICLOR 90/GRANULARE	31
TRICLORO / TCCA	30
TRICLORO 90/20	32
TRICLORO 90/200	32
TRICLORO 90/500	32
TRIPLA AZIONE PASTIGLIE	33
TRIPLEX - TRIPLA AZIONE	33

## X

XR 300	76
XR 301 CLORO	76



# 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 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 che in forma Granulare (BIOSTART) 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/lit di Sali della Vita MgKI liquido.



## I Sali della Vita: Ogni giorno dall'acqua all'aria



### USO E DOSI

SPA e piscine con sistemi tradizionali di disinfezione: si consigliano concentrazioni comprese tra 1.000-3.000 cc/mc.

*SPA e piscine con sistemi di disinfezione "NO-CHLOR":* si consigliano concentrazioni comprese tra 1.000-3.000 cc/mc.

*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/mc);

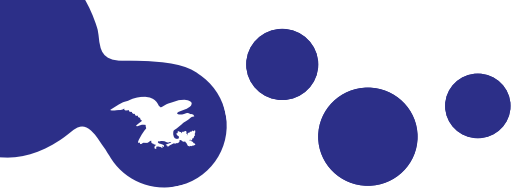
2° Fase: Reintegri dopo i controlavaggi; Utilizzare I Sali della Vita MgKI (liquido o granulare BIOSTART) nelle quantità previste.

### COMPOSIZIONE

Miscela di magnesio cloruro, potassio cloruro 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 ad Ossigeno**

E' la linea di elezione de I Sali della Vita. Si rivolge in particolare a piscine private e SPA ove il cliente desidera utilizzare prodotti naturali esenti da Cloro.

- **ACQUA MADRE** - soluzione satura biostabilizzata.
- **BIOACID** - Correttore di pH naturale ad effetto tamponato e battericida.
- **BIOZONO Ag+** - Biossidente a base di perossiacidi naturali.
- **BIO-OXI** - Formulato speciale a base di perossidi stabilizzati.
- **BIOSAN** - Battericida e Alghicida con effetto schiarente, super concentrato.

**Linea per Sterilizzatori a Sale**

Si rivolge ai clienti che pur mantenendo il sistema con sterilizzazione a sale desiderano godere delle proprietà benefiche che si ottengono sostituendo il comune sale da cucina con i sali della vita.

- **ACQUA MADRE** - soluzione satura biostabilizzata.
- **BIOACID** - Correttore di pH naturale ad effetto tamponato e battericida.
- **BIOSTART** - Sali della Vita in forma granulare per l'avviamento di piscine trattate con elettrolisi salina.

- **BIOSAN** - Battericida e Alghicida con effetto schiarente, super concentrato.

**Linea per Piscine Pubbliche**

L'utilizzo dei 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 Acqua Madre, 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.

- **ACQUA MADRE** - soluzione satura biostabilizzata.
- **BIOACID** - Correttore di pH naturale ad effetto tamponato e battericida.
- **BIOQUARK** - Ovuli di Calcio ipoclorito additivato con I Sali della Vita e agente antiscale.
- **BIOSAN** - Battericida e Alghicida con effetto schiarente, super concentrato.

**Linea SPA**

E' 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.

- **BIOSOL** - I Sali della Vita soluzione satura profumata disponibile in varie fragranze: Eucalipto, Mentolo, Algaribe, Vaniglia.
- **BIOSAN** - Battericida e Alghicida con effetto schiarente, super concentrato.
- **BIOZONO Ag+** - Ossidante a base di perossiacidi naturali.

**Linea Biolaghi e Biopiscine**

La linea si rivolge agli amanti e proprietari di Biopiscine o Biolaghi che vogliono sfruttare le proprietà naturali de I Sali della Vita. Il prodotto è Biocompatibile e non altera gli equilibri della microflora e della fauna acquatica.

- **BIOLAKE** - Soluzione satura a formula bilanciata per biopiscine e biolaghi.

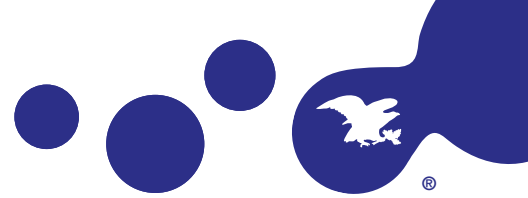
**Prodotti Accessori**

- **BIOSHOCK** - Prodotto specifico per trattamenti d'urto
- **BIOSTAB** - Attivatore/Stabilizzatore speciale
- **BIOROCK** - Sale granulare per Stanze del Sale e Grotte Etrusche.





# I SALI DELLA VITA®



## LINEE DI PRODOTTO I SALI DELLA VITA®



### ACQUA MADRE - Soluzione satura biostabilizzata.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220621002	ACQUA MADRE - I SALI DELLA VITA	B0 1 LT	20	300 lt
220621004	ACQUA MADRE - I SALI DELLA VITA	FU 5 LT	-	560 lt
220621006	ACQUA MADRE - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	600 lt

### BIOACID - Correttore di pH naturale ad effetto tamponato e battericida.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616001	BIOACID - I SALI DELLA VITA	B0 1 LT	20	300 lt
220616010	BIOACID - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	400 lt
220616040	BIOACID SPECIAL <15%*	FU 10 LT	-	-

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

### BIOZONO Ag+ ISDV

In corso di registrazione PMC presso il Ministero della Sanità

Ossidante a base di perossiacidi naturali.

Bio-ossidante e igienizzante a base di perossidi stabilizzati e di oligoelementi per il trattamento No-Chlor dell'acqua di piscina.

Sviluppa ossigeno attivo e previene il proliferare algale.

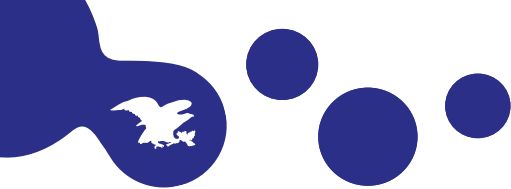
Contiene Ioni Ag+.

Formulato speciale che sviluppa Ossigeno attivo e che in combinazione sinergica con "I SALI DELLA VITA ACQUA MADRE" mantiene limpida ed igienicamente perfetta la vostra piscina.

La presenza di Ioni Ag+ amplifica il forte effetto bio ossidante del Perossido di Idrogeno e lo mantiene nel tempo.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220642006	BIOZONO Ag+ Liquido - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	400 lt
220642036	BIOZONO Ag+ 12% - I SALI DELLA VITA *	FU 10 LT	-	400 lt

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

**BIO-OXI**

Formulato speciale a base di perossidi stabilizzati.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
010610006	BIO-OXI Liquido - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	400 lt
220642026	BIO-OXI Tablet 100g - I SALI DELLA VITA	SE 6 KG	-	300 kg

**BIOQUARK** - Calcio Ipoclorito.

Presidio medico chirurgico PMC Registrato dal Ministero della Sanità nr 20149

In corso di registrazione BPR (Biocidi)

Ovuli di Calcio ipoclorito additivato con I Sali della Vita e agente antiscale.



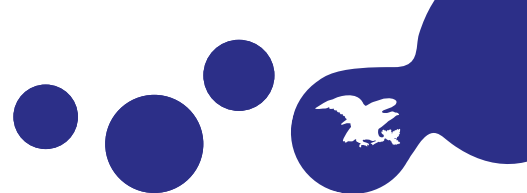
Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220648004	BIOQUARK past. 7 gr - I SALI DELLA VITA Calcio ipoclorito - Reg.Min.San. n.20149	SE 10 KG	-	360 kg
220648006	BIOQUARK past. 7 gr - I SALI DELLA VITA Calcio ipoclorito - Reg.Min.San. n.20149	SE 25 KG	-	400 kg

**BIOSAN**

Battericida, Alghicida, Schiarente, Super Concentrato

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220614002	BIOSAN - I SALI DELLA VITA	BO 1 LT	20	300 lt
220614005	BIOSAN - I SALI DELLA VITA	FU 5 LT	-	560 lt
220614011	BIOSAN - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	600 lt

## I SALI DELLA VITA®



**BIOSTART** - Sali della Vita in forma granulare per l'avviamento di piscine trattate con elettrolisi salina.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
060102078	BIOSTART - I SALI DELLA VITA	SE 10 KG	-	360 kg

### BIOSTART STAB

NEW!

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 disinfezione basati su sterilizzatori a sale.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
060102082	BIOSTART STAB - I SALI DELLA VITA	SE 10 KG	-	360 kg
060102084	BIOSTART STAB - I SALI DELLA VITA	SE 25 KG	-	400 kg

**BIOSTAB** - Attivatore/Stabilizzatore speciale

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220618008	BIOSTAB - I SALI DELLA VITA	SE 5 KG	-	300 kg

### BIOSHOCK

Prodotto specifico per trattamenti d'urto.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220646004	BIOSHOCK - I SALI DELLA VITA	SE 5 KG	-	300 kg

**BIOROCK** - Sale granulare per Stanze del Sale e Grotte Etrusche

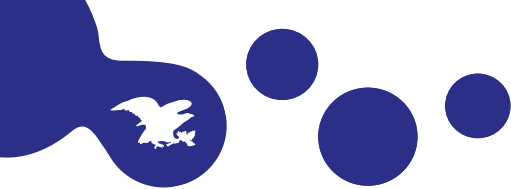
Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220652008	BIOROCK - I SALI DELLA VITA	SE 25 KG	-	400 kg

**BIOLAKE** - Soluzione satura a formula bilanciata per biopiscine e biolaghi

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220650008	BIOLAKE - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	600 lt

**BIOSOL** - I Sali della Vita soluzione satura profumanta disponibile in varie fragranze: Eucalipto, Algaribe, Vaniglia.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220619002	BIOSOL Eucalipto - I SALI DELLA VITA	B0 1 LT	20	300 pz
220632002	BIOSOL Vaniglia - I SALI DELLA VITA	B0 1 LT	20	300 pz
220636002	BIOSOL AlgaRibe - I SALI DELLA VITA	B0 1 LT	20	300 pz



# I SALI DELLA VITA® EASY POOL KIT SISTEMA NO CHLOR

Pratico sistema di trattamento dell'acqua di piscina in buste monodose.

Il sistema di trattamento dell'acqua di piscina EASY POOL KIT è una novità assoluta per quanto riguarda il trattamento chimico di piccole piscine private. Si tratta di un trattamento completo di disinfezione e mantenimento della piscina completamente esente da Cloro, pratico e sicuro. Il sistema è composto da 4 diversi prodotti chimici, ciascuno dei quali è confezionato in pratiche **buste monodose dotate di un codice colore.**

Le buste contenute nella confezione garantiscono il trattamento chimico di una vasca da 20 metri cubi per

due settimane di utilizzo (in base alle necessità). Il pratico calendario presente all'interno della scatola evita qualsiasi errore di dosaggio dei prodotti.

■ **BIO-OXI**

Formulato speciale a base di perossidi stabilizzati. Garantisce la completa distruzione dei batteri e delle sostanze organiche presenti in vasca.

■ **BIOSAN**

Miscela a forte effetto antibatterico e anti-alghe a base polimerica e di biopolimeri naturali, super concentrato. Mantiene limpida e igienicamente perfetta la vostra piscina.

■ **BIOACID** - Correttore acido di pH a base di acidi inorganici tamponati e Sali minerali. Con Magnesio e Potassio. La sua speciale formulazione bilanciata riduce la presenza di inquinanti organici e mantiene sotto la flora batterica e algale.

■ **BLU DELUXE** - Algicida ad elevatissima concentrazione. Previene e combatte le alghe e agisce contro funghi e batteri. Larghissimo spettro d'azione sulla microflora infestante ed in particolare su alghe nere, micro alghe e macro alghe.



## I SALI DELLA VITA

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220658002	I SALI DELLA VITA - EASY POOL KIT Kit formato da 26 buste	Scatola	6	60 scat.

## I SALI DELLA VITA - BUSTE MONODOSE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220658004	EASY POOL KIT MONO - BIO OXI - 30 buste	Scatola	6	60 scat.
220658006	EASY POOL KIT MONO - BIO ACID - 30 buste	Scatola	6	60 scat.
220658010	EASY POOL KIT MONO - BIOSAN - 30 buste	Scatola	6	60 scat.
220658008	EASY POOL KIT MONO - BLU DELUXE - 30 buste	Scatola	6	60 scat.

## LINEA SPA



### LA PERFETTA LINEA PER LA TUA SPA

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

#### BIO-OXI

Ossidante a base di ossigeno attivo (liquido o granuli)

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
010610006	BIO-OXI - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	400 lt
220658004	EASY POOL KIT MONO - BIO OXI	Scatola	6	60 scat.

#### BIOACID - Correttore di pH con Magnesio e Potassio (liquido o granuli)

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616001	BIOACID - I SALI DELLA VITA	BO 1 LT	20	300 pz
220616010	BIOACID - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	400 lt
220658006	EASY POOL KIT MONO - BIO ACID	Scatola	6	60 scat.
220616040	BIOACID SPECIAL <15%*	FU 10 LT	-	-

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

#### BIOSAN

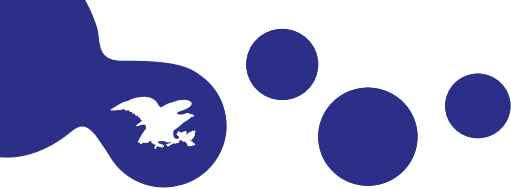
Miscela a forte effetto antibatterico e antialghe a base polimerica e di biopolimeri naturali, super concentrato.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220614002	BIOSAN - I SALI DELLA VITA	BO 1 LT	20	300 pz
220614005	BIOSAN - I SALI DELLA VITA	FU 5 LT	-	560 lt
220614011	BIOSAN - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	600 lt
220658010	EASY POOL KIT MONO - BIO SAN	Scatola	6	60 scat.

#### BLU CLEAR - Chiarificante a base di biopolimeri naturali

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



**Essenze Idrosolubili per SPA e CENTRI BENESSERE**

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

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220622004	ELISIR-AUSTRALIA Aroma Eucalipto	B0 1 LT	4	-
220622006	ELISIR-AUSTRALIA Aroma Eucalipto	FU 5 LT	-	560 lt
220624004	ELISIR-ALGARIBE Aroma Algaribe	B0 1 LT	4	-
220624006	ELISIR-ALGARIBE Aroma Algaribe	FU 5 LT	-	560 lt
220626002	ELISIR-FLEUR Aroma Vaniglia	B0 1 LT	4	-
220626004	ELISIR-FLEUR Aroma Vaniglia	FU 5 LT	-	560 lt
220628004	ELISIR-TROPICAL Aroma Frutti Tropicali	B0 1 LT	4	-
220628006	ELISIR-TROPICAL Aroma Frutti Tropicali	FU 5 LT	-	560 lt
220632004	ELISIR-PINO MENTOLATO Aroma Pino Mentolato	B0 1 LT	4	-
220632006	ELISIR-PINO MENTOLATO Aroma Pino Mentolato	FU 5 LT	-	560 lt

**Prevenzione Muffe  
Mold Stop**

In corso di registrazione BPR (Biocidi)

Prodotto per la prevenzione delle muffe sulle superfici dure. Inodore



Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
020208002	MOLD STOP	B0 1 LT	4	-







# 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 confort (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 e 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/lt), ma può essere aumentato (1,5 mg/lt) 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 ISOCIANURATO SODICO (SDIC)

**Prodotto ideale per il mantenimento delle piscine scoperte.**

Il Dicloro ISOCIANURATO SODICO, 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 (20%) e stabilito nel tempo.
- Non libera acido cianurico, 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 Bromo derivati che sviluppano acido ipobromoso (HBrO).
- Trattamenti a base di ossidanti che sviluppano ossigeno.
- Trattamenti con ioni metallici ad attività biologica ( $Ag^+$  ;  $Cu^{++}$ ) .
- Biocidi organici a largo spettro d'azione come i sali poliquaternari.

## LINEA CLORO

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

 **PMC (PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO)**

Il Dicloro isocianurato sodico, 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.



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.



## DICLORO / SDIC

SDIC granulare a rapida dissoluzione, altamente stabilizzato e con un contenuto di Cloro utile del 56% o del 63%, per il trattamento dell'acqua delle piscine.

### Consigli d'uso

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

### 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 63

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18019

Dicloroisocianurato granulare. Cloro attivo 61/63%.



Codice	Descrizione	Conf.	PezziCart	Qtà Bancale
048001	BICLOR 63 Granulare	BA 1 KG	12	480 pz
048005	BICLOR 63 Granulare	SE 5 KG	-	300 kg
048010	BICLOR 63 Granulare	SE 10 KG	-	360 kg
210106025	BICLOR 63 Granulare	FU 25 KG	-	600 kg

## BICLOR 56

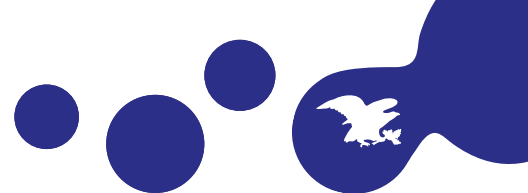
Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 20230

Dicloro granulare a rapida dissoluzione, altamente stabilizzato e con un contenuto di Cloro utile del 56%, per il trattamento dell'acqua delle piscine.



Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
049001	BICLOR 56 Granulare.	BA 1 KG	12	480 pz
049005	BICLOR 56 Granulare.	SE 5 KG	-	300 kg
049015	BICLOR 56 Granulare.	SE 10 KG	-	360 kg
049140	BICLOR 56 Granulare.	FU 25 KG	-	600 kg
049130	BICLOR 56 Past. 20 gr - pmc	FU 25 KG	-	-

## LINEA CLORO



### DICLORO 56

Dicloro granulare a rapida dissoluzione, altamente stabilizzato e con un contenuto di Cloro utile del 56%, per il trattamento dell'acqua delle piscine.

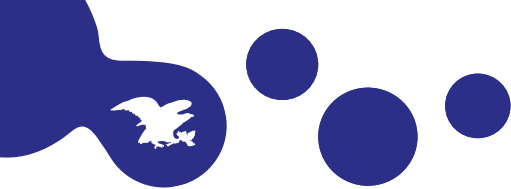
Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121041700	DICLORO 56 Granulare.	BA 1 KG	12	480 pz
0850202004	DICLORO 56 Granulare.	SE 5 KG	-	300 kg
0850202006	DICLORO 56 Granulare.	SE 10 KG	-	360 kg
0850202010	DICLORO 56 Granulare - PE	FU 25 KG	-	600 kg

### BLU CHLOR MULTIACTION

Sodio Dicloro isocianurato stabilizzato. 56% di Cloro attivo. Tablet 20 gr.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
046022	BLU CHLOR MULTIACTION - Tablet 20 gr	BA 1 KG	12	480 pz
046025	BLU CHLOR MULTIACTION - Tablet 20 gr	FU 25 KG	-	600 kg





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

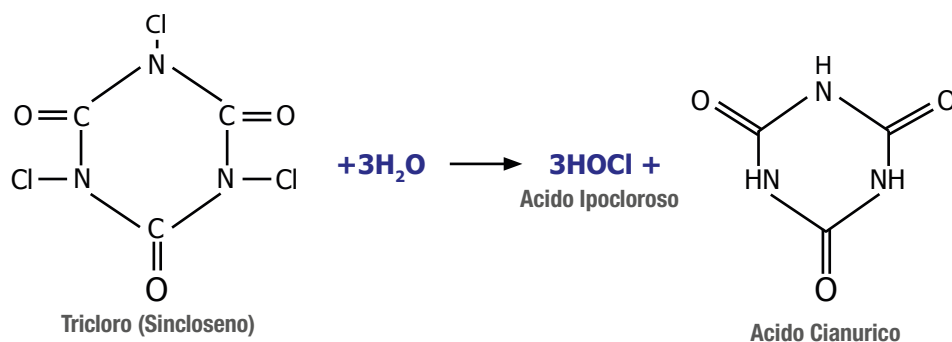
La presenza di Cloro libero in vasca è indispensabile per il mantenimento delle corrette condizioni igienico sanitarie. A causa della bassa solubilità è detto anche Cloro Lento e viene normalmente utilizzato sotto forma di pastiglie o direttamente negli skimmer o usando appositi sistemi di diluizione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



fotografie indicative

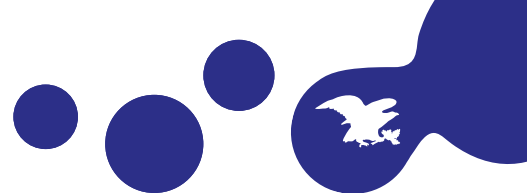
Se il tenore di Cloro è inferiore a 1 ppm, l'acqua potrà essere attaccata da batteri e alghe, creando così un ambiente sgradevole e non igienico. La quantità corretta di prodotto per avere 1 ppm di Cloro dipende da molti fattori: il numero di bagnanti, l'irraggiamento solare, la temperatura e le condizioni 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.



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.

## LINEA CLORO



### TRICLORO / TCCA

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 gr. 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 gr/m<sup>3</sup>/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  
TriCloro-s-triazina-trione. Cloro attivo 89 - 90 %. In pastiglie da 200 grammi.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
051001	TRICLOR 90/200. Blisterate	BA 1 KG	12	480 pz
051005	TRICLOR 90/200. Blisterate	SE 5 KG	-	300 kg
051010	TRICLOR 90/200. Blisterate	SE 10 KG	-	360 kg
210104025	TRICLOR 90/200. Non blisterate	FU 25 KG	-	600 kg

#### TRICLOR 90/20

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18018  
TriCloro-s-triazina-trione in pastiglie da 20gr sfuse Cloro disponibile al 90%

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
054027	TRICLOR 90/20	FU 25 KG	-	600 kg



#### TRICLOR 90/500

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18018  
TriCloro-s-triazina-trione in pastiglie da 500 gr Blisterate. Cloro disponibile al 90%.

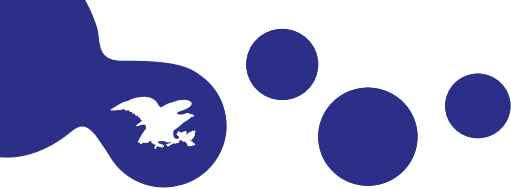
Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
052012	TRICLOR 90/500	SE 20 PZ	-	720 pz

#### TRICLOR 90/GRANULARE

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18018  
TriCloro-s-triazina-trione in forma granulare. Cloro disponibile al 90%

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0530015	TRICLOR 90/Granulare	SE 10 KG	-	360 kg
0530052	TRICLOR 90/Granulare	FU 25 KG	-	600 kg



**TRICLORO 90/20**

TriCloro-s-triazina-trione in pastiglie da 20gr sfuse Cloro disponibile al 90%.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121041713	TRICLORO 90/20 AA	BA 1 KG	12	480 pz

**TRICLORO 90/200**

Agente clorante stabilizzato per acque di piscina. TriCloro-s-triazina-trione in pastiglie da 200 gr. Cloro disponibile al 90%.

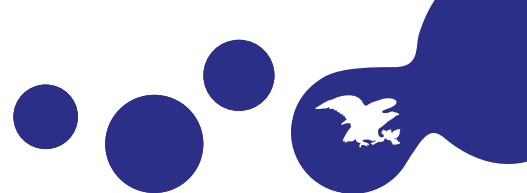
Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121041716	TRICLORO 90/200 AA. Blisterate	BA 1 KG	12	480 pz
0850204014	TRICLORO 90/200 AA. Blisterate	SE 5 KG	-	300 kg
0850204016	TRICLORO 90/200 AA. Blisterate	SE 10 KG	-	360 kg
0850204018	TRICLORO 90/200 AA. Non blisterate	FU 25 KG	-	600 kg

**TRICLORO 90/500**

TriCloro-s-triazina-trione in pastiglie da 500 gr Blisterate. Cloro disponibile al 90%.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850206002	TRICLORO 90/500 AA	SE 20 PZ	-	720 pz





## TRIPLEX - TRIPLA AZIONE

Pastiglie Multi Action (Cloro+Flocculante+Antialga). 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.

### Consigli d'uso

**Trattamento iniziale:** aggiungere 15 g di dicloro granulare per m<sup>3</sup> di acqua. Tascorse 2 ore, regolare i valori del pH dell'acqua perché siano compresi tra 7,2 e 7,6 usando pH+ o pH-.

**Trattamento di manutenzione:** quando i valori del pH dell'acqua sono regolati, aggiungere 1 pastiglia di TRIPLEX 200 gr per 20 m<sup>3</sup> di acqua ogni 7 giorni.

Ripetere il trattamento iniziale (superclorazione) ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente.

### Ideale per

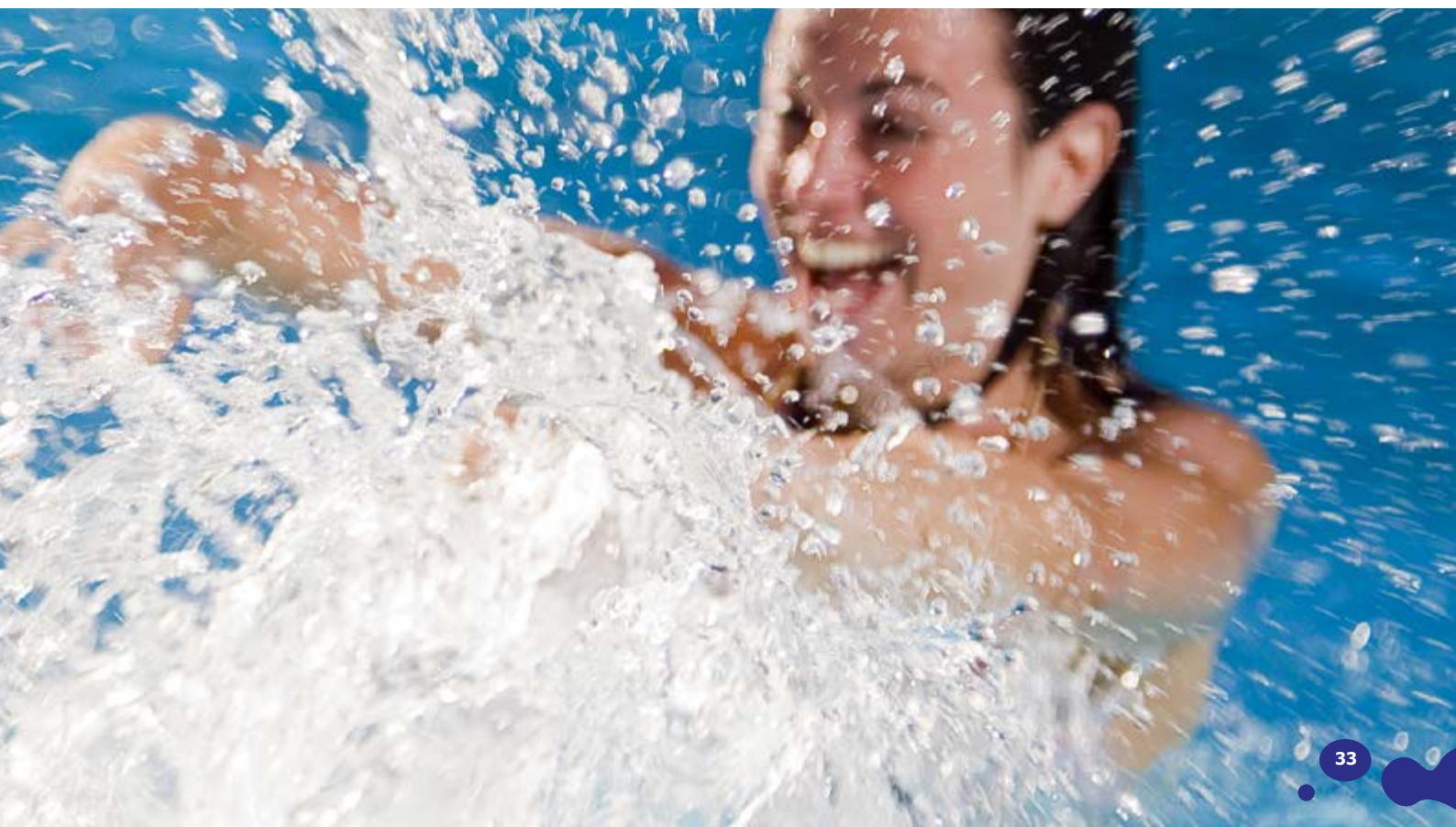
Particolarmente indicato per piccole piscine private.

### Valore aggiunto

L'azione dell'igienizzante clorato, del flocculante e dell'antialghe in un solo prodotto. Esplica un effetto dinamico ed efficace migliorando immediatamente le caratteristiche dell'acqua. Inoltre esercita un'azione stabilizzante sul Cloro.

### TRIPLEX Pastiglie

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121041715	TRIPLEX Pastiglie 200 gr	BA 1 KG	12	480 pz
0851402004	TRIPLEX Pastiglie 200 gr	SE 5 KG	-	300 kg
0851402006	TRIPLEX Pastiglie 200 gr	SE 10 KG	-	360 kg
0851402008	TRIPLEX Pastiglie 200 gr	FU 25 KG	-	600 kg





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

 **PMC (PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO)**

 **ECHA** EUROPEAN CHEMICALS AGENCY **BPR (BIOCIDI)**

Il Calcio Ipoclorito è un ottimo disinfettante ad elevato potere ossidante. È economico ed è un disinfettante che viene usato da molti anni nella disinfezione dell'acqua.



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

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

Presidio medico chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n. 20121 e in corso di registrazione BPR (Biocidi)

### Consigli d'uso

**Trattamento iniziale:** aggiungere tramite apposito diluitor da 10 a 15 grammi di QUASAR granulare o pastiglie ogni metro cubo di acqua da trattare. Regolare il pH tra 7,2 e 7,6.

**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.

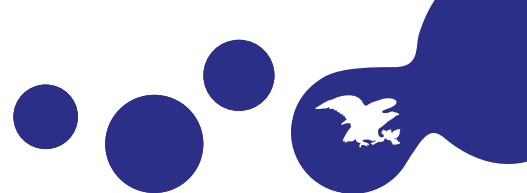
### Valore aggiunto

Usato 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 QUASAR

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
210108070	QUASAR Granulare - Reg. Min. San. 20121	SE 10 KG	-	360 Kg
210108072	QUASAR Granulare - Reg. Min. San. 20121	SE 25 KG	-	450 Kg
210108078	QUASAR past. 7 gr - Reg. Min. San. 20121	SE 10 KG	-	360 Kg
210108082	QUASAR past. 7 gr - Reg. Min. San. 20121	SE 25 KG	-	450 Kg



**LINEA BIOQUARK**  

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 20149 e in corso di registrazione BPR (Biocidi)  
Ovuli di Calcio ipoclorito additivato con I Sali della Vita e agente antiscale. Presidio medico chirurgico registrato dal Ministero della Sanità n. 20149

**Valore aggiunto**

Caratteristica saliente della Linea Bioquark è l'aver unito in un unico prodotto un forte ossidante e biocida, quale è il Calcio Ipoclorito, con una molecola a base di Sali quaternari di ammonio polimerici, ed un prodotto Antiscale, in grado di prevenire la torbidità dell'acqua senza necessità di equilibrarla, secondo l'indice di Langerier. Un unico prodotto Multi effetto in grado di semplificare la gestione dell'acqua, anche per grossi impianti pubblici.

**Consigli d'uso**

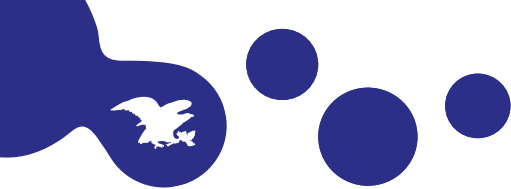
**Trattamento iniziale:** aggiungere tramite apposito diluitore da 10 a 15 grammi di Bioquark pastiglie ogni metro cubo di acqua da trattare. Regolare il pH tra 7,2 e 7,6.

**Trattamento di mantenimento:** dosare quotidianamente, un quantitativo di Bioquark 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. Si consiglia di utilizzare il sistema di diluizione **DDS**

**BIOQUARK**

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
220648004	BIOQUARK past. 7 gr - Reg.Min.San. 20149	SE 10 KG	-	360 KG
220648006	BIOQUARK past. 7 gr - Reg.Min.San. 20149	SE 25 KG		450 Kg





## KIT TRATTAMENTO PISCINE PRIVATE

I laboratori Barchemicals hanno studiato un Kit di pronto intervento destinato 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 2 kit, uno basato sull'utilizzo del cloro e uno basato sull'utilizzo dell'ossigeno.

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



Codice	Descrizione
	<b>KIT CLORO PISCINE PRIVATE:</b>
220658100	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nr. 1 EXPO pH SUPER POLVERE - BA 1,5 KG</li><li>• Nr. 1 MULTIFUNZIONE - Past. 200 gr - BA 1 KG</li><li>• Nr. 2 EXPOSAN C 91 - BO 0,5 LT *</li></ul>
	<b>KIT OSSIGENO PISCINE PRIVATE - BIOZONO Ag+ 12%:</b>
220658106	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nr. 3 BIOZONO Ag+ 12% - I SALI DELLA VITA BO 0,5 LT *</li><li>• Nr. 1 EXPO PH SUPER POLVERE - BA 1,5 KG</li><li>• Nr. 1 BIOSAN- I SALI DELLA VITA - BO 0,5 LT</li></ul>

(\*) In corso di registrazione PMC presso il Ministero della Sanità 

## LINEA CLORO

### HYPOCAL

In corso di registrazione BPR (Biocidi)



#### Consigli d'uso

**Trattamento iniziale:** aggiungere da 10 a 15 g di HYPOCAL ogni metro cubo di acqua. Dopo due ore, regolare il pH tra 7,2 e 7,6 con pH- o pH+. Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che l'acqua avrà perso la propria trasparenza.

**Trattamento di mantenimento:** con il pH regolato, aggiungere ogni giorno da 20 a 30 g di HYPOCAL ogni 10 metri cubi di acqua. Evitare il contatto diretto del prodotto con le pareti della piscina, poiché può scolorire il telo (liner PVC) e il poliestere.

#### Ideale per

Ogni tipologia di piscina e spa.

#### Valore aggiunto

Efficace nei trattamenti d'urto. Non aggiunge acido cianurico all'acqua della piscina. Prodotto che contiene un'alta concentrazione di Cloro. Cloro attivo disponibile 65%.

**HYPOCAL** - Calcio ipoclorito granulare. Cloro attivo 69-70%.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0210102012	HYPOCAL Granulare - Calcio Ipoclorito	SE 10 KG	-	360 kg
0210102016	HYPOCAL Granulare - Calcio Ipoclorito	SE 25 KG	-	450 kg

**ACTCAL** - Attivatore e stabilizzante per Calcio Ipoclorito.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850208006	ACTCAL - Attivatore e Stabilizzante	SE 10 KG	-	360 kg

### CAL Q+



In corso di registrazione BPR (Biocidi)

Calcio Ipoclorito in pastiglie da 7 / 10 gr. Biocida ossidante per la clorazione delle acque di piscina. Effetto antidepositante, antialghe, coagulante e anticorrosivo. Basso incremento dei cloruri. Elevato potenziale Redox.



fotografia indicativa

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121055048	CAL Q+ past. - Calcio Ipoclorito	FU 25 KG	-	400 kg

### OXICLOR 2012

In corso di registrazione BPR (Biocidi)



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

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850408006	OXICLOR 2012	FU 10 LT	-	400 lt

## CALCIUM HYPOCHLORITE

Disinfezione con Calcio ipoclorito



Il Calcio ipoclorito HTH oltre ad avere un potere disinfettante superiore al Cloro, è totalmente privo di acido isocianurico (stabilizzante) e permette di ridurre al minimo il ricambio di acqua della piscina.

Il Calcio ipoclorito per le sue caratteristiche è utilizzato anche per il trattamento delle acque potabili,

quindi è da ritenersi un prodotto estremamente sicuro ed affidabile.

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



### LINEA HTH

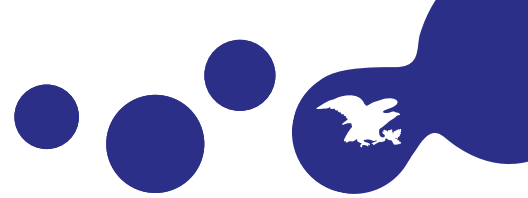
Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
500204002	HTH Stick 300G. Calcio Ipoclorito. Cloro Attivo 69-70%	SE 4,5 KG	4	360 kg
500204004	HTH Stick 300G. Calcio Ipoclorito. Cloro Attivo 69-70%	FU 45 KG	-	810 kg

### LINEA HTH



Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
500206002	HTH Shock. Calcio Ipoclorito. Cloro Attivo 80%	BO 2 KG	9	486 kg





# CHLOR 16 CLORO LIQUIDO



In corso di registrazione BPR (Biocidi)

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

## Consigli d'uso

Trattamento iniziale: aggiungere 1 lt di prodotto per 10 m<sup>3</sup> di acqua o 150 g di dicloro granulare per 10 m<sup>3</sup> di acqua. Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua perché abbia un valore compreso tra 7,2 e 7,6. 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.

**CHLOR 16** - Ipoclorito di sodio stabilizzato. Cloro attivo 16-18% (al confezionamento).

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121060402	CHLOR 16 - Ipoclorito di Sodio liquido	FU 10 LT	-	400 lt

# OXICLOR 2012



In corso di registrazione BPR (Biocidi)

Agente ossidante liquido a base di ossidi di Cloro stabilizzato. Ideale per trattamenti d'urto in vasca. In seguito al trattamento non necessita di lunghi tempi di dechlorazione.

Grazie alla sua speciale formulazione non crea depositi nei punti di iniezione delle pompe dosatrici.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850408006	OXICLOR 2012	FU 10 LT	-	400 lt





BIOCHLOR



Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 19916 n corso di registrazione BPR (Biocidi)

E' 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.

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.

Principali usi:

- Disinfezione di superfici o tubazioni degli impianti idrici utilizzati per la produzione, distribuzione, trasporto

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
860202015	BIOCHLOR	BO 1 LT	20	300 pz
860202017	BIOCHLOR	FU 10 LT	-	400 lt

## PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: Utilizzo degli Agenti Cloranti

	<b>BICLOR 63</b> Dicloro isocianurato sodico 63%. Cloro granulare. Reg. Min. Sanità.	<b>TRICLOR 90/200</b> Tricloro isocianurato 90%. Cloro in pastiglie. Reg. Min. Sanità.	<b>OXICLOR 2012</b> Biossido di Cloro stabilizzato. Liquido.
<b>A cosa serve</b>	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.
<b>Come si utilizza</b>	O manualmente direttamente nello skimmer oppure diluito al 5% con pompe dosatrici o con DDS. G	Mantenere una pastiglia da 200 gr. nello skimmer.	Versato direttamente in vasca.
<b>Dosaggi</b>	2-3 gr. al giorno per metro cubo d'acqua a seconda del carico organico.	1 pastiglia ogni 30 metri cubi d'acqua.	50-100 gr / m <sup>3</sup>
<b>Quando occorre</b>	Tutti i giorni	Quotidianamente	Nel caso di un problema batteriologico o quando ci sia una concentrazione elevata di Cloro combinato.
<b>Precauzioni d'uso</b>	Non mescolare con prodotti acidi (pH- NEW BLU) o con altri tipi di Cloro	Non mescolare con prodotti acidi (pH- NEW BLU) o con altri tipi di Cloro	Non mescolare con prodotti acidi (pH- NEW BLU) o con altri tipi di Cloro

## 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 hanno attività igienizzante e svolgono un'attività simile all'acido ipobromoso. L'acido ipobromoso agisce nella sua azione sanificante e si trasforma a sua volta in 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 SGRADAVOLI.
- MENO CORROSIVO DEL Cloro (MENO VOLATILE, SOPRATTUTTO AD ALTE TEMPERATURE).
- DI FACILE MANUTENZIONE.

### LINEA BROMOFINA

Bromo in pastiglie da 20 g a dissoluzione lenta, per l'igienizzazione continua di piscine e spa. Il Bromo è un potente ossidante, che igienizza l'acqua della piscina con la stessa efficacia 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
01010203	BROMOFINA - Ossidante in Pastiglie 20 g	SE 5 KG	-	

## 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 esente da Cloro ed a base di Ossigeno Attivo. In un solo prodotto, BAR-O-DUE Ag+, abbiamo contemporaneamente la presenza di un forte ossidante, a base di ossigeno nascente, di un forte Biocida a base di Sali Poliquaternari d' Ammonio a lunga catena e di Argento colloidale, che potenziano al massimo l'efficacia del prodotto.

Il pH tamponato di BAR-O-DUE Ag+ stabilizza il valore del pH della Vostra piscina, riducendo il consumo dell'acido. È sufficiente un trattamento d'urto iniziale con BAR-O-DUE Ag+ e BARCIL PLUS 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 lt di BAR-O-DUE Ag+ oppure 1,5 – 3 lt di BAR-O-DUE Ag+ 12%.  
0,5 lt di BARCIL PLUS, ogni 10 mc di acqua.

Vasche Outdoor:

Dose iniziale: Aggiungere 1 lt di BAR-O-DUE Ag+ oppure 3 lt di BAR-O-DUE Ag+ 12%.  
1 lt di BARCIL PLUS, ogni 10 mc 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 lt di BARCIL PLUS ogni 10 mc di acqua.

### BAR-O-DUE Ag+

Miscela a base di Perossido di Idrogeno stabilizzato ed additivato con Sali a base di Poliquaternari d'ammonio ed Argento cationico. Esercita un'energica azione ossidante sulle sostanze organiche presenti in acqua. Per piscine di qualsiasi dimensione.

Non richiede l'uso di particolari accorgimenti nel passaggio dal sistema tradizionale al sistema No Chlor. Efficace e sicuro rende l'acqua cristallina.



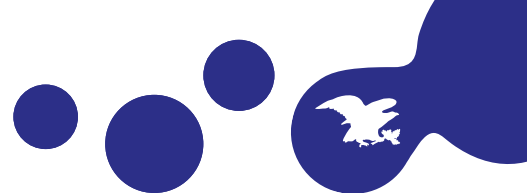
### BARCIL PLUS New Formulation

Formulato a base di Biocidi Poliquaternari che associano ad una potente azione disinfettante un'efficace azione algicida. Per piscine di qualsiasi dimensione. Non richiede l'uso di particolari accorgimenti nel passaggio dal sistema tradizionale al sistema no Chlor e viceversa. Efficace e sicuro rende l'acqua cristallina.



Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
160620006	BAR-O-DUE Ag+ - Ossigeno liquido	FU 10 LT	-	400 lt
160620016	BAR-O-DUE Ag+ 12% liquido *	FU 10 LT	-	400 lt
160618006	BARCIL PLUS - Biocida antialghe liquido	FU 5 LT	-	560 lt

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



## OSSIGENO PASTIGLIE OXI-BAR

OSSIGENO PASTIGLIE da 100 g: Agente ossidante per la sanificazione dell'acqua nelle piscine o vasche idromassaggio.

### Consigli d'uso

Dose iniziale: Aggiungere all'interno dello skimmer cinque pastiglie di OSSIGENO PASTIGLIE 100 gr. ogni 10 m<sup>3</sup> di acqua.

Dose di mantenimento: aggiungere all'interno dello skimmer 2 pastiglie di OSSIGENO PASTIGLIE 100 gr., per 10 m<sup>3</sup> di acqua, una volta 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.

### OSSIGENO IN PASTIGLIE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
163004110	OXI-BAR past. 100 g	BA 1 KG	12	480 pz
163004112	OXI-BAR past. 100 g	SE 6 KG	-	-





**ACQUA CRISTALLINA**

FLOCCULANTI



# ACQUA CRISTALLINA

## 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 in soluzione (colloidali) 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 colloidali 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<sup>3</sup>).

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 !**

---



## ACQUA CRISTALLINA

### FLOCCULANTE

Flocculante liquido a base di polielettrolitici inorganici per eliminare Ferro e Manganese e colloidali dalle acque. Per filtri a sabbia di quarzo, sabbia di vetro e Vitro Sphere Nano; particolarmente indicato per sistemi filtranti 'lenti'.



foto grafie indicative

#### 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.

### FLOCCULANTE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121041709	FLOCCULANTE - Liquido	B0 1 LT	20	300 pz
0851002004	FLOCCULANTE - Liquido	FU 5 LT	-	560 lt
0851002006	FLOCCULANTE - Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

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.

## ACQUA CRISTALLINA

### FLOCCULANTE EXTRA

Flocculante liquido a base di polielettrolitici organici per eliminare Ferro e Manganese e colloidali dalle acque. Per filtri a sabbia di quarzo, vetro macinato e Vitro Sphere Nano; 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.

#### FLOCCULANTE EXTRA

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0851006006	FLOCCULANTE EXTRA - Liquido	FU 10 LT	-	600 lt

### 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.



fotografie indicative

#### 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<sup>3</sup>: 1 pastiglia di prodotto ogni 10 giorni.
- Piscine da 50 a 100 m<sup>3</sup>: 2 pastiglie di prodotto ogni 10 giorni.
- Piscine da 100 a 150 m<sup>3</sup>: 3 pastiglie di prodotto ogni 10 giorni.

#### Ideale per

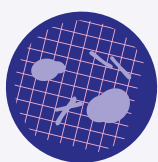
Piscine con filtri lenti quando si vuole ottenere un forte effetto di flocculazione sul filtro.

#### Valore aggiunto

Le pastiglie di Flocculante Pastiglie 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

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121056035	FLOCCULANTE past. da 200 gr.	SE 5 KG	-	300 kg
212006024	FLOC SUPER FELTRO - BARATTOLO 1 kg	BA 1 KG	12	-



# STOP ALLE ALGHE

ALGHICIDI E BATTERICIDI

# STOP ALLE ALGHE

## ALGHICIDI E BATTERICIDI

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 e altri microrganismi, favorendone un 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 di sole caldo perché 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'antialga a dosi superiori ai 10 ppm.

#### 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 ANTIALGA BAT.

#### 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 ANTIALGA SUPER.

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



### AZIONE SINERGICA

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

Gli antialghe si suddividono in due categorie: gli alghicidi specifici e gli alghicidi battericidi, che aiutano il prodotto disinfettante a svolgere la sua azione anche contro i batteri e altri patogeni.

Tutti i nostri alghicidi sono caratterizzati dal non essere schiumogeni e pertanto non presentano controindicazioni in qualsiasi tipo di vasca. Tutti i nostri prodotti antialga 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 antialga battericida concentrato (ANTIALGA BAT) 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 ANTIALGA, ANTIALGA PLUS, ANTIALGA TOP e ANTIALGA SUPER direttamente sulle pareti di vasche in vetroresina o in liner. In questi casi utilizzare l'ANTIALGA BAT.

EXPOSAN RB1 

In corso di registrazione PMC presso il Ministero della Sanità

Antialga a largo spettro di azione, non schiumogeno, attivo anche contro le alghe nere, batteri e funghi. 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.

## EXPOSAN RB1

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
068011	EXPOSAN RB1 - Liquido	FU 10 LT	-	600 lt

## ANTIALGA

Alghicida ad azione battericida concentrato a base di sali poliquaternari d'ammonio Antialga a largo spettro di azione previene e combatte le alghe ed agisce contro funghi e batteri. Miscela di sali di ammonio poliquaternari a basso potere schiumogeno.

## Consigli d'uso

All'inizio dell'attività della piscina, aggiungere 5 lt di prodotto antialga direttamente in vasca. Oppure quando l'alga si manifesta aggiungere 10 litri di prodotto e se necessario procedere ad una superclorazione.

In seguito aggiungere, una volta alla settimana, da 2 a 3 lt di prodotto per 100 m<sup>3</sup> di acqua.

## Ideale per

Per tutti i tipi di piscina.

## Valore aggiunto

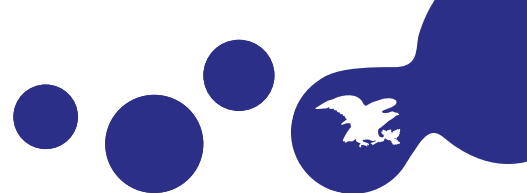
Composto ad azione rapida dall'alto potere alghicida, che evita la formazione e la crescita di alghe nell'acqua della piscina.

## ANTIALGA LIQUIDO

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121041707	ANTIALGA - Liquido	BO 1 LT	20	300 pz
0850802004	ANTIALGA - Liquido	FU 5 LT	-	560 lt
0850802006	ANTIALGA - Liquido	FU 10 LT	-	600 lt



## STOP ALGHE



### ANTIALGA PLUS

Algicida schiarente ed azzurrante a largo spettro d'azione non schiumogeno. Previene e combatte le alghe ed agisce contro funghi e batteri.

#### Consigli d'uso

All'inizio dell'attività della piscina, aggiungere 5 lt di prodotto antialga direttamente in vasca. Oppure quando l'alga si manifesta aggiungere 10 litri di prodotto. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 2 lt di prodotto per 100 m<sup>3</sup> di acqua.

#### Valore aggiunto

Alta efficacia contro la proliferazione di alghe.

#### Ideale per

Per ogni tipo di piscina.

#### ANTIALGA PLUS LIQUIDO

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121055041	ANTIALGA PLUS - Liquido	B0 1 LT	20	300 pz
0850806004	ANTIALGA PLUS - Liquido	FU 5 LT	-	560 lt
0850806006	ANTIALGA PLUS - Liquido	FU 10 LT	-	600 lt

### ANTIALGA TOP

Prodotto formulato per prevenire e combattere la proliferazione algale, non schiumogeno a multipla-azione: previene e combatte le alghe, ha effetto anticalcare, 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 disinfettata l'acqua della piscina permettendo un utilizzo del Cloro a basse concentrazioni 0,8-1 ppm.

#### ANTIALGA TOP

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850808006	ANTIALGA TOP - Liquido	FU 10 LT	-	600 lt

## ANTIALGA BAT

Antialga a largo spettro di azione, non schiumogeno, attivo anche contro le alghe nere, batteri e funghi. 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.

### ANTIALGA BAT

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850812006	ANTIALGA BAT - Liquido	FU 10 LT	-	600 lt

## ANTIALGA SUPER

Antialga ad elevatissima concentrazione, Particolarmente indicato per piscine estive molto profonde e per attacchi d'alghe molto aggressivi. Consigliato in abbinamento con OXICLOR 2012 in trattamento d'urto. Non schiumogeno, ad effetto azzurrante e schiarente. NON USARE DIRETTAMENTE SULLE PARETI DELLA PISCINA.

### ANTIALGA SUPER

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850810006	ANTIALGA SUPER - Liquido	FU 10 LT	-	600 lt

## PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: Utilizzo degli Antialga

	<b>ANTIALGA PLUS</b> Alghicida non schiumogeno ad effetto schiarente e azzurrante.	<b>ANTIALGA BAT</b> Alghicida ad azione battericida a base di poliquaternari. Registrazione in corso.	<b>ANTIALGA TOP</b> Antialghe non schiumogeno a cinque azioni.
<b>A cosa serve</b>	Previene e combatte la formazione delle alghe.	Previene e combatte la formazione delle alghe. Aiuta il Cloro nell'azione disinfettante.	Previene la formazione delle alghe e aiuta il Cloro a mantenere limpida l'acqua.
<b>Come si utilizza</b>	Manualmente direttamente nella piscina.	Manualmente direttamente nella piscina.	Manualmente direttamente nella piscina.
<b>Dosaggi</b>	Trattamento iniziale 50- 100 gr al m <sup>3</sup> . Mantenimento 20-30 gr/m <sup>3</sup> alla settimana.	Trattamento iniziale 50- 100 gr al m <sup>3</sup> . Mantenimento 20-30 gr/m <sup>3</sup> alla settimana	Primo trattamento 30 – 50 gr. al m <sup>3</sup> ; mantenere 10 gr. al m <sup>3</sup> alla settimana.
<b>Quando occorre</b>	Settimanalmente	Settimanalmente	Settimanalmente
<b>Precauzioni d'uso</b>	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





# BILANCIAMENTO

CORRETTORI DEL pH

# BILANCIAMENTO

## CORRETTORI DEL pH

Un'acqua con il corretto pH è fondamentale perchè i prodotti disinfettanti siano efficaci e per avere così una perfetta trasparenza e disinfezione della vostra piscina e per proteggere la salute di chi frequenta la piscina.

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 sulla pelle.

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.

---

### PLUS

I correttori del pH di Barchemicals sono ottenuti utilizzando materie prime ultra pure e sono caratterizzate dall'essere tamponati ed esenti da metalli pesanti.

Barchemicals Group ti offre tutti i prodotti per regolare il pH e, come i regolatori di alcalinità e di durezza, per evitare 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.

---



## B I O A C I D

Correttore acido di pH a base di acidi inorganici tamponati, Sali minerali, Poliquaternari d'Ammonio ed agenti antiscale. Con Magnesio e Potassio. La sua speciale formulazione bilanciata riduce la presenza di inquinanti organici e mantiene sotto controllo la flora batterica e algale.

### 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 naturale ad effetto tamponato e battericida. Linea "I SALI DELLA VITA"

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
220616010	BIOACID - I SALI DELLA VITA	FU 10 LT	-	400 lt

## B I O A C I D S P E C I A L < 1 5 %

Correttore acido di pH per piscine a base di acidi inorganici tamponati e Sali minerali. La sua speciale formulazione bilanciata riduce la presenza di inquinanti organici e mantiene sotto controllo la flora batterica e algale, evitando la formazione di biofilm e di depositi calcarei sui mezzi filtranti.



### Consigli d'uso

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

### BIOACID SPECIAL <15%

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

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

## BILANCIAMENTO

### pH- NEW BLU TAMPONATO LIQUIDO

Correttore acido del pH liquido per piscine. A base di acidi inorganici tamponati. Esente da cloruri. Ad effetto alghicida ed azzurrante, inodore e non emette esalazioni nocive.

**Peso specifico 1,5 ± 0,05.**

#### Consigli d'uso

Aggiungere 400/600 cc di prodotto per abbassare il pH di 0,1 unità in 100 m<sup>3</sup> 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.

### pH- LIQUIDO

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850604006	pH- NEW BLU TAMPONATO Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

### EXPO pH SPECIAL < 15%

Correttore acido di pH per piscine a base di acidi inorganici tamponato liquido. L'elevata concentrazione, l'effetto tamponato e l'assenza di cloruri rendono EXPO pH SPECIAL il correttore ideale per piscine di notevoli dimensioni.



#### Consigli d'uso

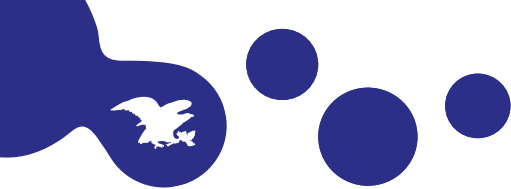
per acque con alcalinità alta da 1200 a 1800 g di EXPO pH SPECIAL per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (4-6 cc/mc).

Per acque con alcalinità media da 600 a 900 g di EXPO pH SPECIAL per 100 mc d'acqua per abbassare di 0,1 unità di pH (2-3 cc/mc)

### EXPO pH SPECIAL

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

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



## pH - GRANULARE

Correttore acido del pH granulare. Esente da cloruri tamponati.

### 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 (è necessario 1,5 kg di prodotto per abbassare il pH di 0,2 unità in 100 m<sup>3</sup> di acqua). 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.

### Ideale per

Per ogni tipologia di piscina.

### 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.



fotografie indicative

## pH- GRANULARE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121041703	pH- Granulare	BA 1,5 KG	12	384 pz
0850602004	pH- Granulare	SE 5 KG	-	300 kg
0850602006	pH- Granulare	SE 10 KG	-	360 kg
0850602008	pH- Granulare	SA 25 KG	-	1225 kg
0850602010	pH- Granulare	SE 25 KG	-	-

## pH + POLVERE

Correttore basico di pH in polvere per piscine. Esente da cloruri ad effetto tampone.

### 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 (è necessario 1,5 kg di prodotto per far aumentare il pH di 0,2 unità in 100 m<sup>3</sup> di acqua). Evitare il contatto con occhi e pelle.

### Valore aggiunto

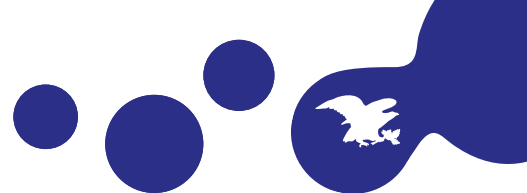
Evita che l'acqua con un pH troppo basso possa causare irritazioni alla pelle e agli occhi dei bagnanti, nonché corrosione alle parti metalliche della piscina e che richieda un consumo eccessivo di igienizzante.

### Ideale per

Per ogni tipologia di piscina.

## pH+ POLVERE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121041714	pH+ Polvere	BA 0,5 KG	12	216 pz
0850610004	pH+ Polvere	SE 5 KG	-	180 kg
0850610006	pH+ Polvere	SE 10 KG	-	240 kg



## BILANCIAMENTO

### ALC+

Additivo in polvere 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<sub>3</sub>.

#### Consigli d'uso

Aggiungere 1,8 kg di prodotto per aumentare l'alcalinità totale di 10 ppm in 100 m<sup>3</sup> 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.

### ALC+

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121055066	ALC+	SE 10 KG	-	360 kg

## PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: Utilizzo dei correttori di pH

	<b>pH- Liquido NEW BLU Tamponato</b> Correttore acido del pH liquido. Tamponato. Azzurrante ed Alghicida	<b>pH- GRANULARE</b> Correttore acido del pH in polvere.
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.
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.
Dosaggi	30 gr/10 m <sup>3</sup> per abbassare il pH di 0.1 unità.	25 – 30 gr. per 10 m <sup>3</sup> per abbassare il pH di 0.1 unità.
Quando occorre	Settimanalmente se usato manualmente.	Settimanalmente se usato manualmente.
Precauzioni d'uso	Non mescolare con agenti cloranti (TRICLOR 90, BICLOR 63, OXICLOR 2012)	Non mescolare con agenti cloranti (TRICLOR 90, BICLOR 63, OXICLOR 2012)





**SVERNANTI**

MESSA A RIPOSTO DELLA PISCINA



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 riposto della piscina**  
Pulire il fondo della piscina, effettuare una super clorazione con OXICLOR 2012, procedere con l'aggiunta di ANTIALGA SUPER (5 lt / 100 m<sup>3</sup>) ed aggiungere il prodotto SVERNANTE LIQUIDO nei dosaggi consigliati, lasciando le pompe accese per 24 ore. Dopodiché 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.

## SVERNANTI

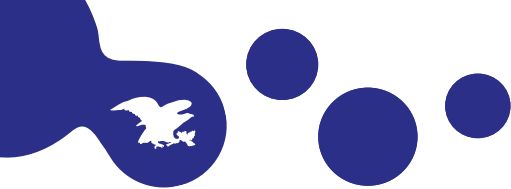
### MESSA A RIPOSO DELLA PISCINA

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, nonché della struttura e del rivestimento.



## SVERNANTE LIQUIDO

Linea di svernanti liquidi per piscine. Prevengono 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 con OXICLOR 2012 (50 g/m<sup>3</sup>) e possibilmente aggiungere 5 lt di Antialga ogni 100m<sup>3</sup> di acqua. Il giorno dopo aggiungere 5 lt di Svernante ogni 100 m<sup>3</sup> di acqua. Il valore del pH dell'acqua 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 con OXICLOR 2012 se la vasca non viene coperta.

### Ideale per

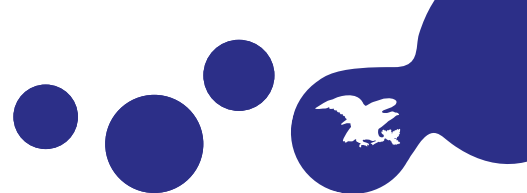
Ideale per piscine con piastrelle, con liner o in poliestere.

### Valore aggiunto

Previene la 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.

## SVERNANTE LIQUIDO

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0851202002	SVERNANTE Liquido	FU 5 LT	-	560 lt
0851202004	SVERNANTE Liquido	FU 10 LT	-	600 lt



## PRONTUARIO RAPIDO TRATTAMENTO ACQUA: Utilizzo dello Svernante

	<b>SVERNANTE LIQUIDO</b>
	Prodotto speciale per le piscine estive per lo svernamento della vasca.
<b>A cosa serve</b>	Evita la formazione di depositi calcarei o limacei.
<b>Come si utilizza</b>	Direttamente in vasca, a fine stagione dosandolo nel punto di massima agitazione dopo aver fatto una superclorazione con OXICLOR 2012 ed utilizzato un antialga
<b>Dosaggi</b>	Per acque medio dure 30 gr al m <sup>3</sup> ; fino a 50 gr al m <sup>3</sup> per acqua dure; fino a 100 per acque molto dure.
<b>Quando occorre</b>	A fine stagione estiva, prima della messa a riposo della vasca.
<b>Precauzioni d'uso</b>	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

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/mc 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.

### CONTROL METAL

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
056C11	CONTROL METAL - Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

## CONTROL METAL RX

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.

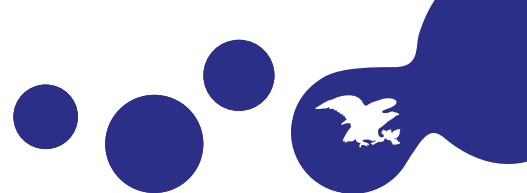
### Ideale per

Eliminazione di residui di Ferro e Manganese.

### CONTROL METAL RX

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
057C10	CONTROL METAL RX Liquido	FU 10 LT	-	400 lt
057C20	CONTROL METAL RX Polvere	SE 10 KG	-	360 kg

## TRATTAMENTI SPECIALI



### 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.

#### Consigli d'uso

Per mantenere l'acqua cristallina utilizzate BLU CLEAR una volta a settimana secondo le dosi suggerite. 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 uniforme 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.

### BLU CLEAR LIQUIDO

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

### MINUSCLOR LIQUIDO

Prodotto deodorante 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 deodorare. Aggiungere 100 grammi per ridurre di 0,5 mg/l (ppm) il Cloro residuo di 100 m<sup>3</sup> di acqua.

#### Ideale per

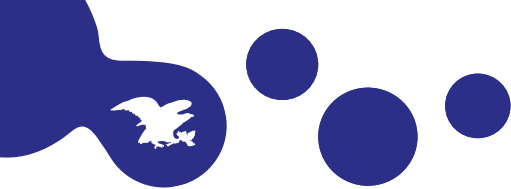
Eliminazione del Cloro in eccesso dopo trattamento shock.

#### 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.

### MINUSCLOR LIQUIDO

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0121055049	MINUSCLOR Liquido	FU 10 LT	-	400 It



## MINUSCLOR PERLE

Prodotto granulare deodorante per l'abbattimento del Cloro in piscina.

### Consigli d'uso

Aggiungere il prodotto nei punti di massima agitazione al fine di favorire una rapida ed omogenea distribuzione.

6 gr di MINUSCLOR PERLE per metro cubo d'acqua riducono di 1 ppm il tenore di Cloro.

### Ideale per

Eliminazione del Cloro in eccesso dopo trattamento shock e per sovradosaggi.

### 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.

### MINUSCLOR PERLE

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
05714004	MINUSCLOR Perle	SE 10 KG	-	360 kg

## DECLOR O-DUE LIQUIDO

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

### DECLOR O-DUE LIQUIDO

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0851412006	DECLOR O-DUE Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

## PRODOTTI SPECIALI: CURA DELLA VASCA

### FIX A LEAK

Prodotto per la riparazione delle tubazioni e delle piccole perdite in piscina. Leggere attentamente le istruzioni d'uso.

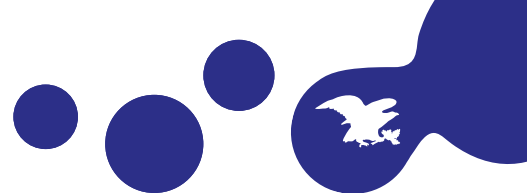
Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
011502020	FIX A LEAK	BO 1 LT	-	-

### Ti-PLUS

Prodotto speciale a base di Titanio Nanotech da utilizzare sulle pareti della piscina prima del riempimento. Previene la formazione di biofilm e riduce la proliferazione sulle pareti di alghe e l'adesione di residui organici. Per effetto fotocatalitico sviluppa Ossigeno attivo.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
044008001	Ti-PLUS momentaneamente fuori produzione	BO 1 LT	4	-
044008004	Ti-PLUS momentaneamente fuori produzione	FU 10 LT	-	600 lt

## TRATTAMENTI SPECIALI



# 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.

### 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 CRISTAL FILTER nella misura di 10 lt ogni 100/200 kg di quarzite anche in funzione del grado di

inquinamento del mezzo filtrante stesso.

Mescolare la quazite o il vetro con un manico di legno o di plastica si ché il prodotto raggiunga anche gli spazi inferiori della massa filtrante. Una leggera produzione di CO<sub>2</sub> o schiuma significa che CRISTAL FILTER 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 CRISTAL FILTER e lasciare agire una notte dopo di ché risciacquare abbondantemente e successivamente chiudere il filtro.

La fase successiva consiste nella sanificazione del filtro. Nel caso dei filtri a sabbia ripertene la procedura analoga a quella della pulizia ma sostituendo con equal quantità al CRISTAL FILTER, l'OXICLOR 2012 o l'OXICLEAR FILTER.

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'.

**CRISTAL FILTER:** Prodotto detergente speciale per la cura e la pulizia del filtro. CRISTAL FILTER 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 CRISTAL FILTER e successivamente fare un ulteriore trattamento con OXICLOR 2012 o OXICLEAR FILTER.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
0851410006	CRISTAL FILTER Liquido	FU 10 LT	-	400 lt

### OXICLEAR FILTER:

Sanificante a base di ossigeno per la sanificazione di filtri inquinati da biofilm.

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

### OXICLOR 2012:

In corso di registrazione BPR (Biocidi)

Agente ossidante liquido a base di ossidi di Cloro stabilizzato. Ideale per trattamenti d'urto in vasca.



Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
0850408006	OXICLOR 2012	FU 10 LT	-	400 lt

## PRODOTTI SPECIALI: PROVA COLORE PER PISCINE DI TIPO A E B

### NERO ERIOCROMO

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
220610001	NERO ERIOCROMO T SOLUZ. 4%	BO 1 LT	4	-
220610005	NERO ERIOCROMO T SOLUZ. 4%	FU 5 LT	-	560 lt
220610012	NERO ERIOCROMO T SOLUZ. 4%	FU 10 LT	-	600 lt

## MAGNUM LIGHT

Miscela a base di Magnesio Cloruro e Potassio Cloruro per hydrossinatori ad alta frequenza.

#### Consigli d'uso

Utilizzare il prodotto con appositi hydrossinatori ad alta frequenza. Non usare con sterilizzatori a sale che non prevedono l'utilizzo con acque ad elevatissima concentrazione di Magnesio.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
220664002	MAGNUM LIGHT	SE 10 KG	-	360 Kg

## BLU OXI RAPID POLVERE

**BLU OXI RAPID POLVERE** - Agente ossidante a base di Ossigeno attivo. Agente ad elevato potere ossidante per il trattamento d'urto delle acque di piscina e per la sanificazione di superfici dure.

#### Consigli d'uso

**Per piscine:** trattamento ossidante d'urto 50 g/mc . Per le piscine si consiglia l'uso settimanale di BLU OXI RAPID POLVERE alla concentrazione di 10-30 g/mc 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 BLU OXI RAPID POLVERE in 5 litri di acqua usando un recipiente di materiale plastico.

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
010604011	BLU OXI RAPID - Ossidante - polvere	SE 10 KG	-	360 kg







# **DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI**

DETERGENTI E ANTIMICOTICI

# 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.

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 'DISINCROSTANTE PLUS', 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.



Un'ampia gamma di prodotti per la disfezione e pulizia nei centri sportivi, piscine, palestre e spa



In alcuni casi i detergenti abbinano 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.

## DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

### TITANIUM LINE

Chemical products for swimming pool  
Prodotti chimici per piscine

#### 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 e batteriostatiche.
- L'utilizzo ripetuto di questi prodotti riduce e facilita le operazioni di pulizia grazie al deposito di Titanio micrometrico.
- Le particelle di Ossigeno fotocatalitiche che vengono depositate emettono radicali in grado di distruggere le molecole organiche e i batteri presenti sulle superfici.
- La superidrofilità del Titanio permette all'acqua di scorrere via lasciando così la superficie asciutta e pulita.
- Tutti i principi attivi fotocatalitici utilizzati hanno dimensioni micrometriche e questo esclude il pericolo di potenziale nanotossicità.

#### Ti-WIZ

Prodotto speciale per la dincrostazione 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-FLOOR

Sgrassante universale ad azione sanitizzante. Ti-FLOOR, grazie alla sua speciale formulazione trova impiego come sgrassante e sanitizzante nei più svariati problemi di pulizia. Ideale come prodotto per la pulizia quotidiana delle superfici.

#### 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 e batteriostatiche.

#### Ti-CRISTALL

Detergente liquido profumato per la pulizia di vetri, cristalli, mobili laccati, ecc.

Conferisce brillantezza alle superfici

trattate ed evita la rideposizione della polvere e dello sporco. La presenza di Titanio fotocatalitico rende la superficie trattata antiappannante, garantendone la massima trasparenza.

#### Ti-PLUS

È una soluzione a base di Titanio fotocatalitico concentrato utilizzabile su rivestimenti di liner, ceramiche e vetrosi. È ideale per trattare sia superfici senza ricoprimenti fotocatalitici, sia per il ripristino periodico di superfici già trattate in precedenza.



#### Come funzionano:

I prodotti della linea Titanium, mentre esplicano la loro detergenza, depositano sulla superficie trattata uno strato molecolare di Titanio nanotech che continua la sua funzione nanotecnologica nel tempo.

Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
044004004	Ti-WIZ momentaneamente fuori produzione	FU 10 LT	-	600 lt
044002004	Ti-FLOOR momentaneamente fuori produzione	FU 10 LT	-	600 lt
044010002	Ti-CRISTALL momentaneamente fuori produzione	BO 1 LT	4	-
044006002	Ti-DET momentaneamente fuori produzione	BO 1 LT	4	-
044008001	Ti-PLUS momentaneamente fuori produzione	BO 1 LT	4	-
044008004	Ti-PLUS momentaneamente fuori produzione	FU 10 LT	-	600 lt

## DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

### DISINFETTANTI PER SUPERFICI DURE

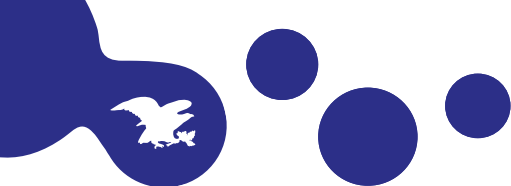


Presidio Medico Chirurgico PMC registrati dal Ministero della Sanità n. 18129

Codice	Descrizione	Confez.	Pz/ Cart.	Qtà bancale
034001	<b>ERGOSAN PROFUMATO PINO MENTOLATO</b> Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18129 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. Profumato al Pino mentolato.	BO 1 LT	20 pz	300 pz
034011	<b>ERGOSAN PROFUMATO PINO MENTOLATO</b> Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18129 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. Profumato al Pino mentolato.	FU 10 LT	-	600 lt
035011	<b>ERGOSAN PROFUMATO "LIGHT"</b> Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18129 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. Leggermente profumato al Pino mentolato.	FU 10 LT	-	600 lt
035L11	<b>ERGOSAN PROFUMATO LIMONE</b> Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 18129 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. Profumato al Limone.	FU 10 LT	-	600 lt

### DISINCROSTANTI

Codice	Descrizione	Confez.	Pz/ Cart.	Qtà bancale
001001	<b>PULIDETER</b> Detergente disincrostante, a base di acidi minerali inibiti, per la pulizia di docce, lavandini e ripiani vasca ceramici. Non corrode le cromature.	BO 0,75 LT	12	300 pz
001010	<b>PULIDETER</b> Detergente disincrostante, a base di acidi minerali inibiti, per la pulizia di docce, lavandini e ripiani vasca ceramici. Non corrode le cromature.	FU 10 LT	-	400 lt
0121041712	<b>DISINCROSTANTE</b> Disincrostante-detergente a base di acidi minerali inibiti, per la pulizia della vasca all'inizio di stagione e per la manutenzione dei bordi vasca in Klinker e Gres ceramico.	BO 1 LT	20	300 pz
0852202006	<b>DISINCROSTANTE</b> Disincrostante-detergente a base di acidi minerali inibiti, per la pulizia della vasca all'inizio di stagione e per la manutenzione dei bordi vasca in Klinker e Gres ceramico.	FU 10 LT	-	400 lt
0852204006	<b>DISINCROSTANTE PLUS</b> Disincrostante-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.	FU 10 LT	-	400 lt
045011	<b>F33</b> - Disincrostante speciale per eliminare incrostazioni Ferrosilicee molto resistenti. Usare con cautela.	FU 10 LT	-	400 lt
045010	<b>F45</b> - Detergente disincrostante speciale indicato per il lavaggio di pavimenti in cemento, cotto e pietre silicee.	FU 10 LT	-	400 lt



## DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

DETERGENTI PER SUPERFICI  
DURE E PAVIMENTO

Codice	Descrizione	Confez.	Pz/Cart.	Qtà bancale
003011	<b>FLOOR 84</b> Detergente sgrassante profumato.	FU 10 LT	-	600 lt
004011	<b>MORNING 88 PINO MENTOLATO</b> Detergente sanitizzante profumato al pino mentolato.	FU 10 LT	-	600 lt
002M11	<b>FLOOR 2000 SANITIZZANTE</b> Sgrassante universale ad azione sanitizzante.	FU 10 LT	-	600 lt
003311	<b>PULIFRESH 94/V</b> Detergente profumato per palestre e spogliatoi.	FU 10 LT	-	600 lt
005002	<b>CRISTALL SLIP</b> Detergente per superfici laccate	BO 1 LT	20	300 pz
005001	<b>CRISTALL</b> Detergente per vetri.	BO 1 LT	20	300 pz
020302011	<b>REX</b> Detergente sgrassante per qualsiasi superficie.	FU 10 LT	-	600 lt
0121041711	<b>SGRASSANTE</b> Detergente per bordo vasca	BO 1 LT	20	300 pz
0852002006	<b>SGRASSANTE</b> Detergente per bordo vasca	FU 10 LT	-	600 lt
02020201	<b>SERENA SPRAY</b> Detergente profumato per bagno.	BO 0,75 LT	20	300 pz
02020211	<b>SERENA SPRAY</b> Detergente profumato per bagno.	FU 10 LT	-	600 lt
011012LT	<b>XR 300</b> Detergente speciale per la pulizia e la rimozione di residui organici e la sanificazione delle superfici.	FU 10 LT	-	400 lt
012013	<b>XR 301 CLORO</b> Detergente sanitizzante speciale per la pulizia e la rimozione di residui organici e la sanificazione delle superfici dure ad alto potere schiumogeno. In corso di registrazione BPR (Biocidi)	FU 10 LT	-	400 lt



## PRODOTTI SPECIALI

Codice	Descrizione	Confez.	Pz/Cart.	Qtà bancale
220608002	<b>AS 20</b> Deterg. Antischiuma - liquido	BO 1 LT	4 pz	300 pz
02020207	<b>BRILLANTANTE INOX BRILL</b> Disincrostante decappante per acciaio.	BO 1 LT	4 pz	300 pz
020202004	<b>MASTER INOX</b> Detergente lucidante liquido per acciaio	BO 1 LT	4 pz	560 lt



## DETERGENZA E TRATTAMENTO SUPERFICI

### PREVENZIONE MUFFE

In corso di registrazione BPR (Biocidi)



**Mold Stop** - Prodotto per la prevenzione delle muffe sulle superfici dure. Inodore

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi	Qtà Bancale
020208002	MOLD STOP	B0 1 LT	4	-

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

	<b>ERGOSAN PROFUMATO</b> Disinfettante antimicotico. Reg. Min. Sanità.	<b>DISINCROSTANTE PLUS</b> Disincrostante inibito.	<b>SGRASSANTE</b> 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.



# LEGIONELLA

LA SOLUZIONE BIOPHARMA

predilige il biofilm. Viene anche associata ad altri fattori quali condizione di stagnazione, presenza di incrostazioni e amebe.

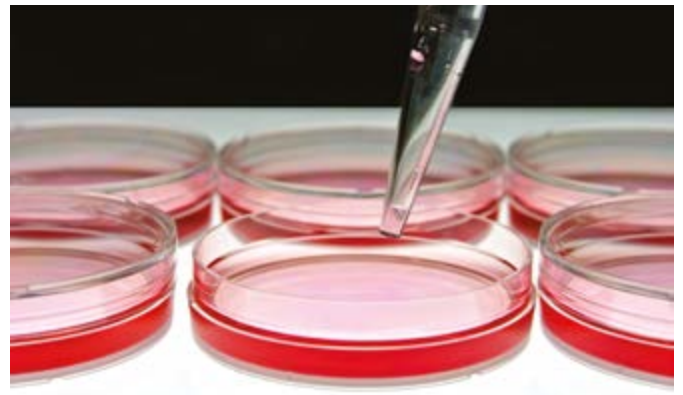
### **CHE SINTOMI PUO' PROVOCARE?**

Il contagio può manifestarsi con due quadri clinici diversi tra loro, una forma acuta non particolarmente grave con febbre (febbre di Pontiac) e una forma polmonare nota come malattia del legionario particolarmente grave e con indici di mortalità del 10%, che possono salire fino al 50% nelle infezioni ospedaliere.



---

### **La legionella si riproduce a temperature comprese tra 20-60 °C**



### **CHE PERICOLO ESISTE DI INFETTARSI?**

L'infezione è un evento frequente, il 10% circa della popolazione possiede anticorpi verso i ceppi più frequenti nell'ambiente, ma fortunatamente la comparsa di malattia rimane un fenomeno raro.

I dati epidemiologici negli ultimi anni hanno registrato un forte incremento dei casi, va però precisato che molto probabilmente l'aumento è dovuto alla migliore organizzazione ed efficienza degli organismi di sorveglianza. Negli ultimi cinque anni, in Italia, i casi registrati e pubblicati dall'Istituto Superiore di Sanità si sono attestati su una media di ottocento l'anno. La malattia è letale nel 5-15% dei casi.

# **LEGIONELLA**

## **LA SOLUZIONE BIOPHARMA**

La legionella è un batterio gram-negativo aerobico appartenente alla famiglia delle legionellacee. Ne sono state identificate più di 50 specie, suddivise in 71 sierogruppi. Quella più pericolosa, cui sono stati collegati circa il 90% dei casi di legionellosi nell'uomo, è la L. pneumophila.

### **DOVE SI TROVA?**

Può essere presente in ambienti acquatici sia naturali che artificiali quali: sorgenti, fiumi, laghi, vapori e luoghi umidi in generale. Seguendo i percorsi naturali giunge ad ambienti umani e comunitari come circuiti di acqua sanitaria, piscine terme, circuiti d'aria condizionata umidificata, tubature, serbatoi, fontane e torri di raffreddamento industriali.

Si riproduce a temperature comprese tra 20-60 °C e resiste sino a 65 °C. La Legionella, pur essendo rinvenibile nell'acqua liberamente flottante,

---

## LEGIONELLA

### CHI È PIÙ PREDISPOSTO?

I fattori di rischio riconosciuti sono rappresentati dall'età con un significativo incremento intorno ai 60 anni e dalle patologie cronico degenerative (diabete, broncopatie), ma anche sesso maschile, fumo e immunodeficienza.

### DOVE SI RISCHIA DI CONTRARRE?

Il maggiore fattore di rischio è rappresentato dall'inalazione di particelle di acqua contaminata aerosolizzata. Quindi, gli impianti d'inalazione, le docce, le vasche idromassaggio possono certamente essere veicolo di contagio.

Negli ultimi tempi si è osservato un incremento significativo dell'incidenza del contagio nei pazienti odontoiatrici: il fenomeno è stato messo in relazione con l'impiego di acqua ad elevata pressione.

Per completezza d'informazione va rilevato che forme subcliniche di legionellosi sono state individuate per mezzo della risposta anticorporeale specifica.

## PRODOTTI SPECIFICI PER IL TRATTAMENTO E LA PREVENZIONE

### CIRCUITI DI ACQUA CALDA SANITARIA E ACQUE POTABILI

L'acqua sanitaria calda è sicuramente una delle zone più soggette ad essere ricettacolo e zona di sviluppo di colonie di legionella pneumophila.

Temperature comprese fra i 20 – 60° C, la presenza di punti di accumulo quali boiler o rami poco utilizzati del circuito, ma soprattutto la presenza di incrostazioni calcaree alternate da depositi mucillaginosi organici, sono il luogo ideale per lo sviluppo della legionella.

L'arrivo di tali colonie attraverso la doccia che nebulizza l'acqua stessa espone le persone ad un rischio elevatissimo di contagio.

La filosofia del trattamento Barchemicals, parte dal presupposto che prima di tutto occorre eliminare le zone dove la legionella tende a "nascondersi" e a proliferare. Per tale motivo il trattamento Barchemicals prevede oltre all'utilizzo di Biocida (Biochlor o Biozono Ag+) anche l'utilizzo di prodotti per prevenire o togliere le incrostazioni miste inorganiche ed organiche.

L'utilizzo poi del sistema **Smart System Medical** grazie all'azione catalizzante del reattore in cui vengono iniettati i biocidi esalta ed amplifica il potere disinfettante degli stessi.

## LEGIONELLA

### PRODOTTI

#### BIOCHLOR

Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 19916.  
In corso di registrazione BPR (Biocidi)

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
860202015	BIOCHLOR	BO 1 LT	20	300 pz
860202017	BIOCHLOR	FU 10 LT	-	400 lt

#### BIOALPHA

È un biocondizionante per impianti idrici nato per venire incontro e risolvere le diverse problematiche legate al quotidiano uso degli impianti idraulici; per presenza di biofilm negli accumuli, ricircoli e tubazioni, la riduzione dell'efficienza energetica, pericolo di contaminazione biologica sono solo alcuni dei problemi associati alla gestione di un'impianto.

Biopharma ha ideato questo prodotto per due linee di trattamento:

- Trattamenti in continuo delle acque al fine di controllare la deposizione del materiale inorganico nei circuiti.
- Trattamenti d'urto mirati ad eliminare i depositi organici filmogeni.

BP-BIOALPHA si caratterizza per la non corrosività e contiene sostanze attive incluse nello stato GRAS (Generally Recognised As Safety) dalla FDA statunitense.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
860202010	BIOALPHA	FU 10 LT	-	400 lt

## BIODUE

È un biossidente a base di perossidi pronto all'uso a cessione modulata; l'utilizzo di nuovi stabilizzanti per ragioni normative ed economiche ha portato alla formulazione di una soluzione liquida di perossidi stabilizzati in assenza di metalli pesanti. Il potenziale biossidente pronto all'uso deriva esclusivamente dalla combinazione tra perossidi e sostanze organiche naturali. BP-BIODUE può

essere utilizzato da solo o in abbinamento con altri prodotti della linea Biopharma: Da solo è idoneo per sanizzazione in continuo dei circuiti idrici, all'utilizzo nelle industrie alimentari. Abbinato a BP-BIOALPHA offre un'azione combinata per la perossidazione del biofilm che si accumula negli impianti idraulici.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
860202018	BIODUE	FU 10 LT	-	400 lt

## BIOGLAYD

È un biocondizionante sanificante appositamente formulato per la rimozione del biofilm nei circuiti ed erogatori di acqua sanitaria. La progettazione di BP-BIOGLAYD trae origine anzitutto dal fattore di rischio rappresentato dalla presenza di biofilm negli accumuli, ricircoli, tubazioni ed erogatori che determina il pericolo di contaminazione microbiologica dei

dispositivi. Relativamente alla frazione inorganica del biofilm (calcare, depositi metallici) essa viene rimossa per effetto degli acidi della frutta contenuti nella formulazione (Glicolico) i quali presentano una notevole affinità chimica per gli ioni alcalino terrosi (Calcio, Magnesio) ed in generale per i metalli che frequentemente si rinvergono nel biofilm (Ferro, Manganese).



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
860202034	BIOGLAYD	FU 10 LT	-	400 lt



## LEGIONELLA

### BIOZONO Ag + DL

In corso di registrazione PMC presso il Ministero della Sanità

Biossidante a base di ossigeno attivo e Ioni Ag+ per il controllo della legionella pneumophila e delle proliferazioni batteriche nei circuiti di acqua sanitaria, nei circuiti delle torri di raffreddamento e nei circuiti chiusi soggetti a inquinamento batterico.

**Non schiumogeno.**  
**Proprietà**

Formulato speciale che grazie all'azione sinergica dell'ossigeno attivo e dell'argento esplica una forte azione sanificante in circuiti di acqua sanitaria, circuiti di acque raffreddamento e in generale nei circuiti idrici ove è presente contaminazione dovuti a Legionella Pneumophila e ad altre forme batteriche normalmente presenti nel Biofilm.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
220643006	BIOZONO Ag+ DL	FU 10 LT	-	400 lt

### BIOZONO Ag + DL P

In corso di registrazione PMC presso il Ministero della Sanità

Biossidante a base di ossigeno attivo e Ioni Ag+ per il controllo della Legionella Pneumophila e delle proliferazioni batteriche nei circuiti di acqua sanitaria e nei circuiti chiusi soggetti a inquinamento batterico. Grazie alla presenza di agenti 'antiscale' previene la formazione di depositi calcarei ed esplica una forte azione **anticorrosiva. Non schiumogeno.**

**Proprietà**

Formulato speciale che grazie all'azione sinergica dell'ossigeno attivo e dell'argento esplica una forte azione sanificante in circuiti di acqua sanitaria e in generale nei circuiti idrici ove è presente contaminazione dovuti a legionella pneumophila e ad altre forme batteriche normalmente presenti nel Biofilm.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
220645006	BIOZONO Ag+ DL P	FU 10 LT	-	400 lt

## LEGIONELLA

### BIOSHIELD

Rappresenta l'innovazione in tema di protezione delle condutture di acqua sanitaria e si caratterizza per la sua efficacia in condizioni di elevata aggressività e potenziale ossidativo delle acque conduttate.

Rispetto alle formulazioni usualmente impiegate BP-BIOSHIELD, grazie alla azione peculiare dei tannini naturali in esso contenuti, amplifica la cinetica

di deposizione di materiale inerte e totalmente atossico in presenza di elevati valori di redox delle acque.

Le caratteristiche anfoteriche della soluzione garantite dalla formulazione bifasica che comprende sia silicati a carattere nucleofilo che estratti di tannino a carattere elettrofilo, permettono di prevenire fenomeni corrosivi indotti dalle variazioni redoximetriche delle acque.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
860202060	BIOSHIELD	FU 10 LT	-	400 lt

### BIOBASE

È un disincrostante ed esfoliante per superfici umide. Negli spazi porosi delle strutture e dei pavimenti permeati dall'acqua, a causa della ripetuta alternanza di temperature e di umidità estreme (cicli caldo-freddo/cicli umido-secco), avviene infine la cristallizzazione dei sali solubili. In tale contesto, le incrostazioni di sali minerali diventano espressione evidente del fenomeno di biodeterioramento che nella maggioranza dei casi assume carattere di irreversibilità con sviluppo di biofilm patogeno. L'impiego di formulati specificatamente concepiti per il controllo e la rimozione di subflorescenze e formazioni saline contiene il degrado ed elimina il rischio di biofilm, con significativa e vantaggiosa azione presanificante e ricondizionante delle superfici umide.

Nel quadro delle soluzioni a tale problema BIOBASE si caratterizza per la ridotta pericolosità di impiego e per la totale eco compatibilità rispetto ad altri prodotti formulati con acidi minerali ( cloridrico, fosforico) o acido sulfammico.

BIOBASE non contiene tensioattivi e deve al sua capacità di rimozione della frazione inorganica del biofilm alle ben note caratteristiche esfolianti dell'Acido Glicolico.

BIOBASE è indicato per la disincrostazione (SCALE REMOVING) delle superfici dure localizzate in ambienti umidi (Vasche termali, Idromassaggi, Bacini Natatori, Piani vasca, Passaggi obbligati, Spogliatoi). L'efficacia della azione è determinata esclusivamente alla naturale predisposizione che Acidi della Frutta (AHA) esprimono nello spostamento dei carbonati dai loro Sali di Calcio, Magnesio e Ferro con immediata e massiva liberazione di anidride carbonica che testimonia visivamente la loro efficacia.

I Sali di Calcio, Magnesio e Ferro che si formano per reazione con gli acidi della frutta sono completamente solubili in acqua.

BIOBASE non contiene tensioattivi ed è completamente biodegradabile, deve al sua capacità di rimozione della frazione organica del biofilm (proteine, lipidi) alle ben note caratteristiche esfolianti dell'Acido Glicolico.

L'assenza di detergenti nella formulazione oltre agli evidenti vantaggi di compatibilità ambientale e di operatività di risciacquo elimina i fenomeni di re-opacizzazione tipici degli scale remover con attività tensioattiva determinati dalla deposizione di saponi insolubili di Calcio e Magnesio sulle superfici.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
860202040	BIOBASE	FU 10 LT	-	400 lt

## LEGIONELLA

# SISTEMI DI DOSAGGIO

## SMART MEDICAL SYSTEM

### Prevenzione in continuo

Integra il programma di prevenzione e controllo legionellosi. Sistemi di dosaggio in continuo realizzati nel rispetto del DECRETO MIN. SAN. 7 febbraio 2012. I dispositivi vengono forniti attraverso contratti di noleggio e assistenza.

### SMART MEDICAL SYSTEM

Apparecchiatura speciale per il dosaggio proporzionale di agenti disinfettanti quali BIOZONO Ag+ o BIOCHLOR. Grazie alla presenza di BIOVITRUM Ag+ e alla sua azione catalitica amplifica l'azione disinfettante del principio attivo. Semplice da installare facile da usare.



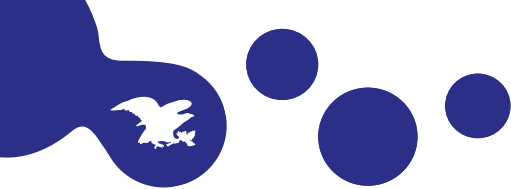
Codice	Descrizione
280202008	DISPOSITIVO SMART MEDICAL SYSTEM - 1" per dosaggio Biozono Ag+/Biochlor

## POMPA PERISTALTICA ENG CHRONO

Pompa con timer programmabile mensilmente o giornalmente per il dosaggio di prodotti biocidi (Biozono Ag+ DL, Biozono Ag+ DL P, Biosan DL Biochlor).



Codice	Descrizione	Lt/ora	Bar
061216074	Pompa Peristaltica ENG-CHRONO	5.4	1



## TORRI EVAPORATIVE

Le torri evaporative presenti su molti tetti di grossi impianti industriali e grandi centri commerciali, disperdono nell'area circostante microparticelle acquose, che spesso contengono elevate quantità di batteri ed in particolare anche batteri della legionella. Tale inquinamento, rilasciato da posizione elevata, può disperdersi anche a centinaia di metri od addirittura a chilometri di distanza dal punto di origine, mettendo a rischio la salute delle persone che abitano in quelle zone.

Si rende pertanto necessario immettere prodotti in grado di prevenire fenomeni di fallout batterico e di prevenire incrostazioni sulle superfici di scambio che riducono l'efficienza termica e favoriscono l'adesione alle pareti di uno spesso biofilm.

I prodotti utilizzati devono essere pertanto efficaci contro i batteri, le alghe e le incrostazioni ma contemporaneamente innocui per le persone e non corrosivi per i materiali che compongono le torri evaporative.

## PRODOTTI

### BIOCHLOR



Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 19916.

In corso di registrazione BPR (Biocidi)

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
860202015	BIOCHLOR	BO 1 LT	20	300 pz
860202017	BIOCHLOR	FU 10 LT	-	400 lt

## LEGIONELLA

### BIOZONO Ag + DL

In corso di registrazione PMC presso il Ministero della Sanità

Biossidante a base di ossigeno attivo e Ioni Ag+ per il controllo della legionella pneumophila e delle proliferazioni batteriche nei circuiti di acqua sanitaria, nei circuiti delle torri di raffreddamento e nei circuiti chiusi soggetti a inquinamento batterico.

**Non schiumogeno.**

**Proprietà**

Formulato speciale che grazie all'azione sinergica dell'ossigeno attivo e dell'argento esplica una forte azione sanificante in circuiti di acqua sanitaria, circuiti di acque raffreddamento e in generale nei circuiti idrici ove è presente contaminazione dovuti a Legionella Pneumophila e ad altre forme batteriche normalmente presenti nel Biofilm.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
220643006	BIOZONO Ag+ DL	FU 10 LT	-	400 lt

### BIOSAN DL

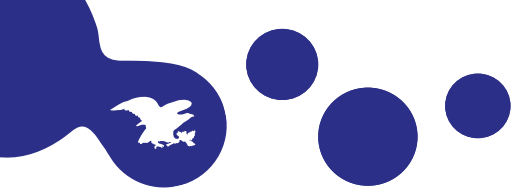
Biocondizionante a base di sali di ammonio quaternari polimerici con forte effetto igienizzante per il trattamento dell'acqua di circuiti di raffreddamento e torri evaporative e per il trattamento di circuiti chiusi soggetti ad inquinamento batterico e contaminazione da Legionella Pneumophila. **Previene fenomeni di corrosione dovuti al Biofilm. Previene e controlla la proliferazione delle alghe. Non schiumogeno.**

**Proprietà**

BIOSAN DL è un agente con forte effetto alghicida e igienizzante che mantiene sotto controllo la carica batterica e algale. In particolare previene e contrasta la proliferazione di Legionella Pneumophila nei circuiti idrici. Previene fenomeni di corrosione dovuti al Biofilm.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
220614030	BIOSAN DL	FU 10 LT	-	400 lt



# TRATTAMENTO ACQUE TERMALI LA SOLUZIONE BARCHEMICALS BIOPHARMA

## ACQUE TERMALI

Ogni acqua termale è unica e richiede trattamenti ad hoc per la disinfezione che ne rispettino in pieno le caratteristiche biochimiche, che fanno di quell'acqua, un'acqua unica e con caratteristiche curative uniche.

BARCHEMICALS BIOPHARMA ha messo a punto alcuni prodotti che rispondono in pieno a tale esigenza.

## PRODOTTI

### BIOUNO

È un formulato contenente ossigeno idrato stabilizzato.

BP-BIOUNO è appositamente realizzata per il trattamento delle acque termali, in quanto non determina alterazioni delle proprietà benefiche delle stesse e non contiene alogeno derivati quali Cloro, Bromo ecc.

BP-BIOUNO è inoltre indicato per la prevenzione della contaminazione da Legionella spp. nei circuiti di acqua sanitaria.

BP-BIOUNO contiene principi attivi e stabilizzanti inclusi nel provvisorio allegato uno della direttiva biocidi per l'impiego nelle acque.

BP-BIOUNO deve la sua azione

antibatterica alla liberazione di ossigeno nascente quando diluito in acque tiepide, la liberazione dell'ossigeno interferisce con i gruppi sulfidrici ed i ponti disolfuro che compongono la membrana batterica determinandone la lisi.

L'azione di BP-BIOUNO si completa con l'interferenza sulla catena respiratoria dei procarioti, dovuta alla ossidazione dei loci sulfurei.

Nelle vasche termali l'impiego di BP-BIOUNO viene sinergizzato dall'impiego del prodotto BP-BIOTRE che grazie al suo elevatissimo potenziale redox ossida integralmente la sostanza organica presente nelle vasche che potrebbe depotenziare l'effetto del BP-BIOUNO.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
860202066	BIOUNO	FU 10 LT	-	600 lt

### BIOERGIC

È un alghicida ad elevata concentrazione non schiumogeno a largo spettro d'azione, particolarmente indicato per torri evaporative e piscine termali.

BP-BIOERGIC agisce in modo energetico contro le alghe, senza dare origine a fenomeni di resistenza acquisita.

Grazie alla sua azione microfloculante, favorisce l'eliminazione di quegli inquinanti organici responsabili della proliferazione di alghe e batteri, mantenendo allo stesso tempo perfettamente limpide le acque.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
860202062	BIOERGIC	FU 10 LT	-	600 lt



## LEGIONELLA

### BIOTRE

È un formulato superossidante in soluzione a base di potassio monopersolfato purificato.

BP-BIOTRE è appositamente realizzato per il trattamento delle acque termali, in quanto non determina alterazioni delle proprietà benefiche delle stesse e non contiene alogeno derivati quali Cloro, Bromo ecc.

BP-BIOTRE contiene principi attivi inclusi nel provvisorio allegato uno della direttiva biocidi per l'impiego nelle acque di balneazione.

BP-BIOTRE realizza, a parità di concentrazione, valori di redox superiori rispetto a quelli degli altri preparati a base di ossigeno e alogeni.

BP-BIOTRE a concentrazioni di impiego

realizza potenziali redox superiori a 900 mV assicurando una completa ossidazione delle sostanze organiche presenti nella vasca termale.

L'eliminazione dei derivati organici nel trattamento shock con BP-BIOTRE determina contestualmente la sterilizzazione della vasca consentendo una ottimale estrinsecazione delle proprietà antibatteriche di altri derivati dell'ossigeno impiegabili nelle acque termali.

I trattamenti delle vasche termali con BP-BIOTRE non generano sottoprodotti che possano compromettere la tollerabilità per gli utenti e/o indurre effetti negativi per l'ambiente.



Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
860202070	BIOTRE	FU 10 LT	-	600 lt

### BIOCHLOR



**Presidio Medico Chirurgico PMC registrato dal Ministero della Sanità n° 19916.**  
**In corso di registrazione BPR (Biocidi)**

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
860202015	BIOCHLOR	BO 1 LT	20	300 pz
860202017	BIOCHLOR	FU 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 è essenziale al fine di monitorare la qualità dell'acqua e ottimizzare il dosaggio dei prodotti chimici.

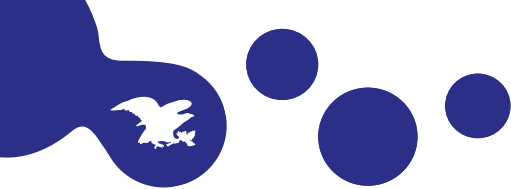
---

**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.**

---



## 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
- pHmetro
- 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 pH 7 e pH 9
- 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

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 pH 4 BO 90 ml	1 PZ	PZ
260204056	SOLUZIONE TAMPONE pH 7 BO 90 ml	1 PZ	PZ
260204058	SOLUZIONE TAMPONE pH 9 BO 90 ml	1 PZ	PZ
260204060	SOLUZIONE TAMPONE Redox	1 PZ	PZ
050506002	SOLUZIONE TAMPONE 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



## MISURAZIONE E ANALISI

### TESTER SERIES

Tester elettronico impermeabile per piscine

#### MULTITEST PRIME LAB PL 1.0

Kit elettronico per il controllo dei seguenti parametri dell'acqua:

- Cloro Libero (\* 0 – 8 ppm ) - Cloro Combinato
- Cloro Totale
- pH (\* 6.4 – 8.4)
- Acido Cianurico (\* 2 – 160 ppm ) \* - intervallo di misura

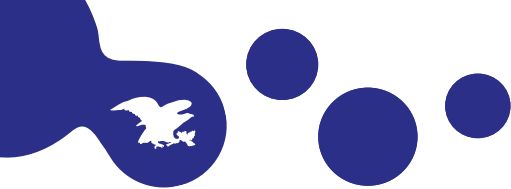
La valigetta viene venduta provvista di:

- 50 pastiglie DPD1 per fotometro;
- 50 pastiglie DPD3 per fotometro;
- 50 pastiglie Phenol Red per fotometro;
- 50 pastiglie di Acido Cianurico per fotometro; - Becher;
- Nr.3 provette porta-campione di vetro;
- Nr.1 bacchetta trita-pastiglie;
- Nr.1 Kit per la misurazione dell'ammoniaca;



Codice	Descrizione
050220006	MULTITEST PL 1.0





## 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<sub>3</sub>

- **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

## TESTER SERIES

Tester elettronico impermeabile per piscine

TESTER a Microprocessori, impermeabile.

Disponibile nelle versioni per sale (TDS), PH e Cloro. Apparecchio con visualizzazione automatica a display LCD.

Impermeabilità IP-57 standard.



Codice	Descrizione
0123156052	TESTER ELETTRONICO SALE (TDS)
0123156053	TESTER ELETTRONICO pH
0123056088	TESTER ELETTRONICO CLORO



## 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
076021	PASTIGLIE RICAMBIO DPD 1 - per Fotometro - Confez. da 250 pz.
076022	PASTIGLIE RICAMBIO DPD 3 - per Fotometro - Confez. da 250 pz.
0760026	PASTIGLIE RICAMBIO PHENOL RED-per Fotometro-Confez. da 250 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
079002	RICAMBIO RED GOCCE 15 cc
0123056076	TEST KIT A PASTIGLIE pH/OSSIGENO
0123056084	TEST KIT A PASTIGLIE pH/BROMO/CLORO



Codice	Descrizione
050402006	MINIKIT ACIDO CIANURICO
050502004	PASTIGLIE RICAMBIO ACIDO CIANURICO PZ 250
05040200	KIT FERRO - BARCHEMICALS
05040201	KIT CLORURI - BARCHEMICALS
05040202	KIT ALCALINITÀ TOTALE - BARCHEMICALS
05040210	KIT ALCALINITÀ 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 PH CALDAIE 1-11-BARCHEMICALS



Codice	Descrizione
440402646	QUANTOFIX - CART.INDICAT.PEROSSIDI 100PPM CONF. 100
440402035	QUANTOFIX - CART.INDICAT. PEROSSIDI 25PPM CONF. 100
080030	KIT BIOOXI (KIT CLORO FAS-DPD/MONOPERSOLFATO)

## PRONTUARIO DI MANUTENZIONE PER PISCINE PRIVATE

Valori ideali:

- **pH: 7.0-7.4**
- **Cloro Libero attivo: 1,2 -1,5 p.p.m.(mg/l)**
- **Cloro Combinato o legato: max 0.4 p.p.m.. (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: (DISINCROSTANTE PLUS vedi allegato per come utilizzarlo).
3. Pulizia del rigo nero formato sul bordo vasca nella zona di bagnasciuga della stessa a causa dell'azione dei grassi presenti sulla superficie dell'acqua e nell'acqua stessa (SGRASSANTE).
4. Trattamento d'urto iniziale ALGHICIDA da eseguirsi sulle pareti della vasca tramite l'utilizzo di un'alghicida ad azione fortemente biocida (ANTIALGA BAT vedi allegato per come utilizzarlo). Lo scopo di questa operazione è quello di uccidere le "radici" di alghe annidate sulle pareti della piscina.
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 la rete di distribuzione. Trattamento da eseguirsi con prodotti appositamente studiati e formulati (OXICLOR 2012 e ANTIALGA PLUS).

#### b) Manutenzioni all'impianto filtrante

Controllo dei filtri:

FILTRI A SABBIA QUARZIFERA/BIOVITRUM/VETROSFERA: dopo averli aperti controllare il livello e lo stato di pulizia della sabbia. 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 (CRISTAL FILTER).
2. Se in invece l'impaccamento risulta forte occorre procedere alla rimozione completa di tutto la sabbia e sostituirla con nuova o con altro mezzo filtrante più idoneo come Vetrosfera o BioVitrurum Ag.

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.

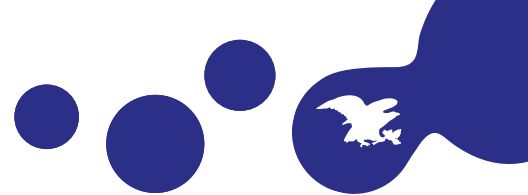
#### c) La vasca è pronta.....

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 63 – TRICLOR 90 - HTH) e correttori del pH tamponati e formulati (pH- NEW BLU Tamponato).
3. Verificare i parametri tramite sistemi appropriati, ottici o fotometrici, di tipo colorimetrico quali ad esempio il POOL TESTER, MULTITEST COOL POOL TESTER oppure il MULTITEST RX 2001
4. Alghicidi: dosaggi settimanali di mantenimento (ANTIALGA BAT, ANTIALGA PLUS).
5. Alternare molecole differenti di alghicidi in modo tale di evitare fenomeni di resistenza acquisita (ANTIALGA PLUS, alternato a ANTIALGA BAT).

In caso di problemi riguardanti l'aspetto dell'acqua durante il periodo estivo vedi allegato 3.

#### d) La disinfezione delle superfici dure

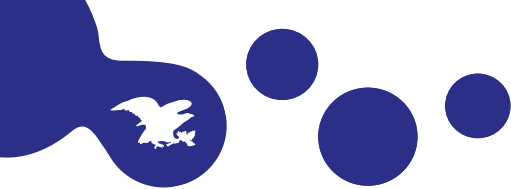
Per la disinfezione delle superfici dure limitrofe alla vasca dove avvengono camminamenti a piedi nudi, si consiglia l'utilizzo di prodotti disinfettanti a base di sali poliquaternari di ammonio (ERGOSAN PROFUMATO).



## OPERAZIONI DI CHIUSURA PISCINA

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

1. La piscina deve essere funzionante, 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 selettiva posta in prossimità del filtro in posizione "Ricircolo". Questa operazione serve per accelerare l'efficacia dei trattamenti che si andrà ad effettuare
3. Verificare che lo stato qualitativo dell'acqua, sia visivamente buono, acqua cristallina, e che sia batteriologicamente ottima. Nel caso non lo sia procedere alla disinfezione con OXICLOR 2012 ed a quanto sopra riportato
4. Quando l'acqua è sana procedere con l' immissione di un prodotto Svernante (SVERNANTE ), 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 difficilmente tolto all' apertura della Piscina. Inoltre detto strato di calcare è un ottimo supporto alla formazione delle alghe. Dosaggio = 1 lt ogni 10 mc di acqua
5. Immettere inoltre anche un alghicida a forte azione biocida (ANTIALGA BAT o ANTIALGA PLUS) per prevenire la formazione delle Alghe. Dosaggio = 0,5 lt ogni 10 mc di acqua.
6. Lasciare in funzione la Piscina per circa 2 ore.
7. Ora spegnere le pompe di ricircolo e chiudere tutte le valvole, prima delle pompe e dopo i filtri. 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	LA CAUSA	AZIONE
Acqua opaca	È dovuta solitamente ad un pH troppo elevato o ad accumulo di sostanze colloidali.	Portare il pH al valore di 7.2 (pH- NEW BLU) e verificare l'efficienza della filtrazione. Procedere ad un break-point con OXICLOR 2012.
Acqua verde ma trasparente e pareti macchiate di marrone	È dovuta a Ferro in soluzione ed al Manganese	Portare il valore del pH tra 7.6 - 7.8, aggiungere CONTROL METAL RX e filtrare per alcuni giorni senza abbassare il pH.
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 2012 e ad un dosaggio manuale con ANTIALGA PLUS.
pH elevato	È dovuto ad un accumulo di sostanze basiche.	Riportare il pH al valore di 7.2 con pH- NEW BLU
pH basso	È dovuto ad un accumulo di sostanze acide.	Riportare il pH al valore di 7.2 con pH+.
Acqua che puzza di Cloro	È dovuto ad un eccesso di Cloro legato.	Procedere ad una super-clorazione con OXICLOR 2012.
Alghe sul fondo e sulle pareti	Probabili cause sono: Poco antialghe, scarsa clorazione o scarsa circolazione di acqua	Portare il pH al valore di 7.2 Procedere ad una super-clorazione con OXICLOR 2012 e contemporaneamente aggiungere una dose iniziale di ANTIALGA BAT 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.) E' 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. E' 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.) E' 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 giornaliera 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.







TANTE ESPERIENZE, **UN'UNICA REALTÀ**



**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](http://www.barchemicalsgroup.it)