

**LINEA PROFESSIONALE BARCHEMICALS  
CATALOGO LEGIONELLA  
2023-1**



BIOSECUREZZA

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: Gennaio 2023

## BIOSICUREZZA: La soluzione Barchemicals

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 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.

Le aziende operano nel settore trattamento acque primarie (industriali, potabili, ricreativo, agricolo) sia in Italia che all'estero, spaziando a 360° su ogni problematica gestionale, con particolare riguardo ai settori:

- disinfezione e trattamento delle acque,
- disinfezione e sanificazione ambientale,
- controllo ed automazione.

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

Barchemicals è l'azienda capogruppo; produce prodotti chimici per il trattamento e condizionamento di tutte le tipologie di acqua. L'esperienza trentennale è condensata in diverse linee di prodotti: Piscina, Detergenza, linea RT, "I Sali della Vita<sup>®</sup>", Linea Agri, Linea VET e la Linea Legionella.

Grazie ad un sistema produttivo innovativo ed efficiente, l'Azienda progetta e produce internamente specialità chimiche di elevata qualità ed affidabilità.

Barchemicals produce direttamente nella propria officina di produzione autorizzata per la produzione di PMC e i prodotti rispondono a severi criteri di qualità e vengono sviluppati attraverso un rigido percorso di ricerca e test di sicurezza.

Il Catalogo Linea LEGIONELLA si rivolge agli operatori più qualificati che lavorano al servizio del Trattamento Acqua e Aria.

La costante attenzione all'attività di Ricerca e Sviluppo ha permesso la creazione di prodotti innovativi e in particolare i prodotti della Linea Legionella rispondono alle principali esigenze previste dai più importanti protocolli di Biosicurezza.

Le formulazioni bilanciate fra i vari componenti e l'utilizzo di principi attivi utilizzati normalmente anche in campo alimentare sono la garanzia che tali prodotti, esplicano la loro azione detergente, igienizzante e/o disinfettante senza lasciare residui tossici dopo il loro utilizzo.

I prodotti Linea Legionella sono particolarmente indicati nell'attività di prevenzione della formazione del biofilm; combattendo contro i più comuni agenti batterici tossici per l'uomo e per gli animali, quali per esempio la legionellosi, rispondono in pieno alle normative sulla sicurezza sul posto di lavoro (legge 81/2008).

Per la disinfezione in ambito sanitario, per la salvaguardia della salute degli operatori e dei soggetti potenzialmente esposti sono evidenziati i prodotti che sono certificati PMC (Presidio Medico Chirurgico), ovvero con registrazione BPR (Norma Europea Biocidi) in corso.



[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 Disinfezione e Trattamento Acque il concetto fondamentale di Biosicurezza. Affrontando le molteplici declinazioni dei settori di riferimento non si opererà più per compartimenti 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, spazi confinati, aree di produzione e/o attività, aree pubbliche, spazi riservati).

Non ci prenderemo più cura solo della salute dei clienti, ma anche di quella di chiunque usufruisce della filiera della struttura, che sia un cliente o che sia un operatore tecnico dell'impianto. Biosicurezza non significa solamente interessarsi a 360° degli spazi di attività, ma anche preoccuparsi dell'ambiente circostante, per esempio evitando di scaricare prodotti inquinanti oppure scongiurando che attraverso gli apparati tecnici delle strutture - quali l'aria che fuoriesce dalle UTA o dalle torri evaporative - si possano diffondere malattie (Legionellosi in primis) anche nelle zone circostanti gli impianti 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 gli ambienti di produzione, lavoro, attività.

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 di processo, produzione o nell'acqua sanitaria o potabile, così come svolge attività di ricerca sulle modalità di riduzione degli inquinanti presenti nell'aria degli impianti.

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 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 multiformi: acqua potabile per uso umano ed animale, acque sanitarie, acque industriali, acque termali, 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, 29 Settembre 2021

BARCHEMICALS GROUP

Barani dr. Corrado



## CIRCUITI DI ACQUA CALDA SANITARIA E ACQUE POTABILI

I circuiti di acqua fredda e calda sanitaria offrono l'habitat ideale per la formazione del Biofilm e la proliferazione di Legionella



## TORRI EVAPORATIVE

La capacità di dispersione di aerosol anche su distanze importanti rende tali sistemi potenzialmente molto pericolosi in termini di rischio per la salute umana



## ACQUE TERMALI

Linea di prodotti esenti da Cloro per preservare le molteplici caratteristiche curative dei diversi tipi di acqua termale garantendo comunque la salute degli utenti



## IMPIANTI AEREAULICI

I sistemi aeraulici presenti nei locali, se inquinati da Legionella, risultano i più difficili da trattare per una buona ed efficace sanitizzazione

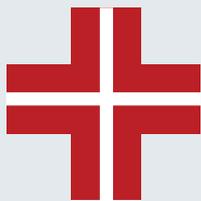


## SERVIZIO ANALITICO

Il laboratorio di analisi Barchemicals è accreditato ACCREDIA con il numero di accreditamento 1879 L e offre un Servizio di analisi e consulenze specifico per ogni esigenza



# PRODOTTI IN EVIDENZA



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

L'introduzione della Direttiva Europea BPR (Regolamento UE 528/2012 sui Biocidi) a tutela della salute delle persone, ha indotto le aziende che producono e distribuiscono prodotti disinfettanti ad un salto di qualità, obbligando le stesse a registrare a livello Europeo i principi attivi (Calcio Ipoclorito, Ipoclorito di Sodio, Tricloro Isocianurato, ecc.), i formulati e le sostanze che li contengono in un apposito registro europeo, dove per ogni sostanza viene compilato un dossier che ne dimostra l'efficacia, la pericolosità e i campi di utilizzo.

Lo scopo del Regolamento è migliorare il funzionamento del mercato dei biocidi nell'Unione Europea, garantendo allo stesso tempo un elevato livello di tutela per l'uomo e per l'ambiente.

Ogni biocida deve ottenere un'autorizzazione prima di poter essere immesso sul mercato; inoltre, i principi attivi in esso contenuti devono essere stati precedentemente approvati.

L'approvazione dei principi attivi avviene a livello di Unione Europea e la successiva autorizzazione dei biocidi a livello di Stato membro.

Spariranno dal mercato i prodotti generici, i principi attivi che provengono da produttori non certificati e che non hanno equivalenza con le materie prime di riferimento (Reference Source).

Barchemicals aderisce direttamente al Regolamento BPR sui BIOCIDI, è inclusa nell'articolo 95 del Regolamento stesso quale fornitore di principi attivi e ha già attivato le azioni di pre-registrazione dei propri formulati a livello nazionale, 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.

## LABORATORIO ACCREDITATO 1879 L

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

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



# PRODOTTI IN EVIDENZA

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

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

Le prove per le quali il laboratorio è accreditato sono le seguenti:

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

La loro applicazione riguarda le seguenti matrici:

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



Servizio analisi speciali a richiesta.

# Indice

## Linea Professionale Barchemicals - Catalogo Legionella

Legionella - La Soluzione Barchemicals.....	pag 13 - 14
Circuiti di Acqua Calda Sanitaria e Acque Potabili.....	pag 15 - 20
Torri Evaporative.....	pag 21 - 24
Acque Termali.....	pag 25 - 28
Impianti Aeraulici.....	pag 29 - 32
Sistemi di Dosaggio.....	pag 33 - 39
Servizio Analitico.....	pag 40 - 41

### LEGENDA

BO = Bottiglia  
TA = Tanica  
SE = Secchio  
IBC = Cisterna

### CATEGORIE DI SCONTO



F = Prodotti chimici e kit analitici



G = Tecnologie



H = Analisi

# Indice Alfabetico

## A

ACCESSORI DOSATORI	39
ACQUE TERMALI	25
ANALISI CONTA LEGIONELLA	41
ANALISI LIEVITI E MICETI	41
ANALISI POTABILITÀ	41

## B

BIOALPHA	17
BIOCHLOR	17-23-28
BIODUE	18
BIOERGIC	27
BIOGLAYD	18
BIOQUARK	24
BIOSAN DL	24
BIOSHIELD	20
BIOTRE	28
BIOUNO	27
BIOZONO	19
BIOZONO Ag+ DL	19
BIOZONO Ag+ DL P	19-23

## C

CIRCUITI DI ACQUA CALDA SANITARIA ED ACQUE POTABILI	15
--	----

## D

DDS EVOLUTION	36
DDS 3000 INDUSTRIAL	37
DDS 3000 GRANULAR	38

## E

ERGOSAN PROFUMATO	31
-------------------	----

## I

IMPIANTI AERAILICI	29
--------------------	----

## L

LEGIONELLA, LA SOLUZIONE BARCHEMICALS	13
--	----

## M

MISURAZIONE E ANALISI	35
-----------------------	----

## P

PASTIGLIE RICAMBI KIT TESTER	35
POMPA DOSATRICE A MEMBRANA ENG-EM	39
POMPA PERISTALTICA ENG CRONO	35
POMPA PNEUMATICA FJ 3/8	39
POOL TESTER A PASTIGLIE CLORO/pH	35

## Q

QUANTOFIX	35
-----------	----

## R

RICAMBI OTO-RED	35
PASTIGLIE RICAMBI KIT TESTER	35

## S

SEPTISOL	31
SERBATOI GRADUATI	34
SERVIZIO ANALITICO	40
SISTEMI DI DOSAGGIO	33
SMART MEDICAL SYSTEM	34

## T

TORRI EVAPORATIVE	21
TEST KIT CLORO / pH GOCCE	35





## LEGIONELLA

# LEGIONELLA

### LA SOLUZIONE BARCHEMICALS

La Legionella è un batterio gram-negativo aerobico appartenente alla famiglia delle legionellacee. Ne sono state identificate più di 60 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, 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 organi 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.



### 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 e tutto quanto in grado di generare un aerosol 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.



# **CIRCUITI DI ACQUA CALDA SANITARIA E ACQUE POTABILI**

# CIRCUITI DI ACQUA CALDA SANITARIA E ACQUE POTABILI

Le linee di distribuzione dell'acqua calda sanitaria sono una delle aree 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 sotto utilizzati del circuito, ma soprattutto la presenza di incrostazioni calcaree alternate a depositi mucillaginosi organici, sono il luogo ideale per lo sviluppo della Legionella.

L'aerosolizzazione di tali colonie attraverso per esempio 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 condizioni predisponenti la proliferazione di Legionella, ovvero le zone dove la Legionella tende a "nascondersi" e a moltiplicarsi. Per tale motivo il trattamento Barchemicals prevede oltre all'utilizzo di Biochlor, Biozono Ag+ DL o Biozono Ag+ DL P) anche l'utilizzo di prodotti per prevenire o eliminare le incrostazioni di natura mista, sia inorganiche che organiche.

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

---



## LEGIONELLA

## PRODOTTI



PMC (PRESIDIO MEDICO  
CHIRURGICO)

BIOCHLOR 



Presidio Medico Chirurgico PMC registrazione del Ministero della Salute n° 19916.  
BC-SV 046860-06 F3PT5/BC-UF 046050-51 F6 PT2,3,4  
VIRUCIDA (EN16777 EN14476)

**Per trattamento igienizzante ed il controllo in continuo di acque per il consumo umano e animale.**

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
860202004	BIOCHLOR - PMC n° 19916	BO 250 ML	10	350 pz
860202015	BIOCHLOR - PMC n° 19916	BO 1 LT	20	300 pz
860202017	BIOCHLOR - PMC n° 19916	TA 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.

Tale prodotto è stato ideato 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.

BIOALPHA si caratterizza per la non corrosività e contiene sostanze attive incluse nello stato GRAS (Generally Recognised As Safety) dalla FDA statunitense. Può essere utilizzato assieme a BIODUE per un'azione combinata di perossidazione del Biofilm negli impianti idraulici.



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

## LEGIONELLA

## BIODUE

È un prodotto a base di perossidi e peracidi, ad azione detergente con effetto igienizzante. 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. Le sue proprietà ossidanti e detergenti derivano esclusivamente dalla combinazione tra perossidi, peracidi e

sostanze organiche naturali. BIODUE può essere utilizzato da solo o in abbinamento con altri prodotti della linea Biopharma. Da solo è idoneo per il trattamento in continuo dei circuiti idrici, all'utilizzo nelle industrie alimentari. Abbinato a BIOALPHA offre un'azione combinata per la rimozione del biofilm e dei depositi calcarei che si accumulano negli impianti idraulici.



F

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

## BIOGLAYD

Detergente acido con effetto igienizzante appositamente formulato per la rimozione del biofilm e delle incrostazioni inorganiche negli erogatori di acqua sanitaria.

La progettazione di 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 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).

BIOGLAYD si caratterizza per la **ridotta pericolosità** rispetto ad altri prodotti formulati con acidi minerali (cloridrico, fosforico) o acido sulfammico.

BIOGLAYD è anche indicato **per la disincrostazione** (SCALE REMOVING) delle **superfici dure** localizzate in ambienti umidi.

La speciale formulazione oltre agli evidenti vantaggi 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.



F

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

## LEGIONELLA

### BIOZONO

BC-UE029056-42

Prodotto a base di perossido di idrogeno stabilizzato.

Aiuta a prevenire e a combattere la formazione del biofilm grazie alla presenza di agenti "antiscale" previene la formazione di depositi calcarei ed esplica una forte azione anticorrosiva sulle tubazioni metalliche.

**Prodotto conforme alla UNI EN 902/2016 "Prodotti chimici usati per il trattamento di acque destinate a consumo umano – Perossido di Idrogeno".**



F

Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
220640008	BIOZONO	TA 20 LT	-	480 LT

### BIOZONO Ag + DL

Prodotto a base di Perossido di Idrogeno e ioni Argento a forte potere ossidante adatto per il trattamento e la pulizia dei circuiti di acqua sanitaria e circuiti di raffreddamento.

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'perossido di Idrogeno e dell'Argento sviluppa ossigeno attivo e ioni ossidrilici che esplicano una forte azione ossidante, detergente e igienizzante 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.



F

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

### BIOZONO Ag + DL P

Indicato per acque con durezza superiore a 25 °F

Prodotto a base di Perossido di Idrogeno e ioni Argento a forte potere ossidante adatto per il trattamento e la pulizia dei circuiti di acqua sanitaria e circuiti di raffreddamento.

Grazie alla presenza di agenti "antiscale" in quantità potenziata previene la formazione di depositi calcarei ed esplica una forte azione anticorrosiva.

**Non schiumogeno.**

#### Proprietà

Formulato speciale che grazie all'azione sinergica del perossido di Idrogeno e dell'Argento sviluppa ossigeno attivo e ioni ossidrilici che esplicano una forte azione ossidante, detergente e igienizzante 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.



F

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

## 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.

Rispetto alle formulazioni usualmente impiegate 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.



F

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



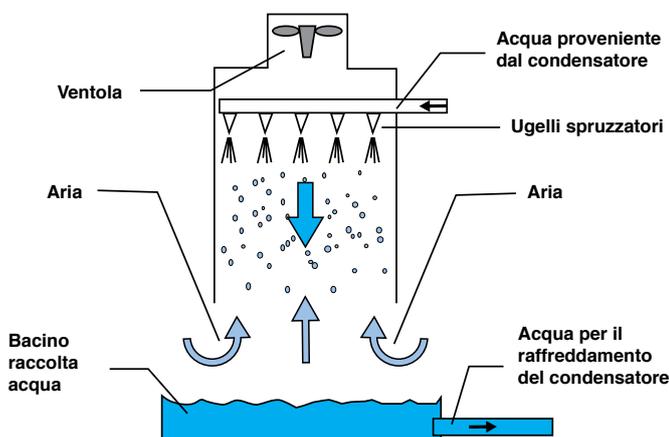
**TORRI**  
**EVAPORATIVE**

# TORRI EVAPORATIVE

Il termine **"torre evaporativa"** indica ogni tipo di apparato evaporativo (torre di raffreddamento a circuito aperto, torre evaporativa a circuito chiuso, condensatore evaporativo, raffreddatore evaporativo, scrubber) utilizzato in impianti di **climatizzazione di edifici** (residenziali o ad uso produttivo), in processi industriali, in impianti frigoriferi o in sistemi di produzione energetica, caratterizzato dall'impiego **di acqua con produzione di aerosol ed evaporazione del liquido**.



Esse sfruttano infatti la legge naturale per cui l'evaporazione forzata di una minima quantità d'acqua provoca un abbassamento della temperatura della massa di fluido principale.



Nel caso delle torri evaporative quindi, mentre dal basso entra aria ambiente, indotta a salire dal ventilatore o dalla differenza di densità, dall'alto viene spruzzata l'acqua da raffreddare. Questa avrà in entrata una temperatura elevata, in quanto ha precedentemente ricevuto calore da un ambiente, da un motore o da un qualsiasi componente. A contatto con l'aria più fredda, il liquido spruzzato nella torre cede energia, evaporando parzialmente e raffreddandosi secondo il principio esposto in precedenza. La gran parte dell'acqua tuttavia non evapora, ma precipita verso il fondo della torre, dove viene raccolta in un bacino e reinviata alle utenze.

A causa delle caratteristiche dell'acqua, delle temperature in gioco e del modo in cui opera, vi sono forti rischi microbiologici legati al suo funzionamento. Soprattutto, vista la capacità di dispersione degli aerosol su distanze anche importanti, è fortemente connessa a rischi per la salute umana.



Infatti, all'interno della torre si possono facilmente verificare una serie di condizioni per cui viene favorito lo sviluppo del batterio della Legionella. L'acqua infatti può permanere nel bacino di raccolta anche per lunghi periodi e proprio alla temperatura ideale per lo sviluppo del germe. Lo stesso processo di raffreddamento comporta poi la formazione di un aerosol (dispersione di gocce d'acqua in una corrente d'aria), che, nonostante apposite schermature, può accidentalmente essere immesso in atmosfera e diffondere il germe.

## STRATEGIA VINCENTE

Si rende 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 da utilizzare 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.

## LEGIONELLA

## PRODOTTI



PMC (PRESIDIO MEDICO  
CHIRURGICO)

BIOCHLOR 



Presidio Medico Chirurgico PMC registrazione del Ministero della Salute n° 19916.  
BC-SV 046860-06 F3PT5/BC-UF 046050-51 F6 PT2,3,4  
VIRUCIDA (EN16777 EN14476)

**Per trattamento igienizzante ed il controllo in continuo di acque per il consumo umano e animale.**

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
860202004	BIOCHLOR - PMC n° 19916	BO 250 ML	10	350 pz
860202015	BIOCHLOR - PMC n° 19916	BO 1 LT	20	300 pz
860202017	BIOCHLOR - PMC n° 19916	TA 10 LT	-	400 lt

## BIOZONO Ag + DL P

Indicato per acque con durezza superiore a 25 °F

Prodotto a base di Perossido di Idrogeno e ioni Argento a forte potere ossidante adatto per il trattamento e la pulizia dei circuiti di acqua sanitaria e circuiti di raffreddamento.

Grazie alla presenza di agenti "antiscale" in quantità potenziata previene la formazione di depositi calcarei ed esplica una forte azione anticorrosiva.

**Non schiumogeno.**

**Proprietà**

Formulato speciale che grazie all'azione sinergica del perossido di Idrogeno e dell'Argento sviluppa ossigeno attivo e ioni ossidrilici che esplicano una forte azione ossidante, detergente e igienizzante 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	TA 10 LT	-	400 lt

## LEGIONELLA

## BIOSAN DL

**Proprietà**

Prodotto a base di sali di ammonio quaternari polimerici per la prevenzione delle alghe nei circuiti di raffreddamento e nelle torri evaporative e per il trattamento di circuiti chiusi soggetti ad inquinamento batterico e contaminazione.

**Previene fenomeni di corrosione dovuti alle alghe e al biofilm.**

**Non schiumogeno.**



F

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

## BIOQUARK



Presidio Medico Chirurgico PMC registrazione del Ministero della Salute n° 20149.  
BC-WF 046910-35 F2 PT2,3,4 /BC-RL 046890-22 F1 PT2/ BC-UV 046942-98 F3 PT5

Disinfettante granulare o in pastiglie a base di Calcio Ipoclorito (Cloro attivo disponibile 65 - 70%).

Ideale per **disinfezione di superfici, trattamento in continuo dell'acqua di bevanda, disinfezione dei serbatoi** e di **impianti di disinfezione di acqua.**

**Per il trattamento igienizzante ed il controllo in continuo di acque per il consumo umano e animale.**



F

Codice	Descrizione	Conf.	Pz. / Cart.	Qtà Bancale
220648004	BIOQUARK past 7 g	SE 10 KG	-	360 KG
220648006	BIOQUARK past 7 g	SE 25 KG	-	450 KG
220649004	BIOQUARK Granulare	SE 10 KG	-	360 KG
220649006	BIOQUARK Granulare	SE 25 KG	-	450 KG



**ACQUE  
TERMALI**

# ACQUE TERMALI

Nei Centri termali la Biosicurezza dell'acqua costituisce un elemento di criticità, sia per i servizi curativi che per quelli dedicati al Benessere.

Le caratteristiche delle acque termali sono estremamente eterogenee, in funzione dei sali minerali e degli oligoelementi che nel corso dei secoli hanno arricchito le acque stesse, conferendole qualità uniche, in grado di esaltarne le peculiarità proprio a servizio della salute e del benessere.

In ragione di questo arricchimento in attraverso elementi naturali specifici, ogni acqua acquisisce caratteristiche uniche, rendendole adatte a tipi diversi di terapie, e identificandone, a puro titolo esemplificativo, la tipologia:

- acque salsobromoiodiche
- acque sulfuree
- acque bicarbonate solfate – magnesiache
- acque bicarbonate
- acque solfate
- acque cloruro-sodiche
- etc.

Gli innumerevoli benefici e vantaggi dell'utilizzo di tali tipi di acque sono noti fin dall'antichità e la loro efficacia risiede per l'appunto nelle componenti chimiche e chimico-fisiche che le caratterizzano.

È pertanto di vitale importanza preservare le caratteristiche delle differenti acque termali, mitigando e prevenendo gli effetti collaterali legati alla presenza di batteri e microrganismi patogeni che proliferano al loro interno.

Proprio in quest'ottica, Barchemicals ha sviluppato una linea di prodotti totalmente esenti da cloro, volta al trattamento specifico delle acque termali e il cui scopo principale è debellare le condizioni predisponenti la formazione di Biofilm, sede principale di sviluppo di agenti patogeni (Legionella in primis) insidiosi per la salute delle acque e quindi di coloro che ne usufruiscono.



## LEGIONELLA

## PRODOTTI

## BIOUNO

BC-UE029056-42 PT2,3,4

È un formulato contenente Perossido di Idrogeno stabilizzato.

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

BIOUNO deve la sua azione alla liberazione di Ossigeno nascente quando entra in contatto con agenti riducenti quali per esempio le sostanze organiche e il Biofilm.

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



F

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

## BIOERGIC

È un prodotto polifunzionale per la prevenzione ed il controllo delle alghe a base di biopolimeri naturali ad elevata concentrazione non schiumogeno a largo spettro d'azione.

Particolarmente indicato per le piscine termali.

BIOERGIC agisce in modo energico senza dare origine a fenomeni di resistenza acquisita.

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



F

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

## LEGIONELLA

## BIOTRE

È un formulato a forte potere ossidante in soluzione e a base di potassio monopersolfato.

BIOTRE è appositamente realizzato per il trattamento delle acque termali e non contiene alogeno derivati quali Cloro, Bromo ecc.

BIOTRE realizza, a parità di concentrazione, valori di redox superiori rispetto a quelli degli altri preparati a base di Ossigeno e di alogeno derivati ossidanti.

BIOTRE a concentrazioni di impiego realizza potenziali redox superiori a 900 mV assicurando una completa ossidazione delle sostanze organiche presenti nella vasca.



F

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



PMC (PRESIDIO MEDICO  
CHIRURGICO)

## BIOCHLOR



Presidio Medico Chirurgico PMC registrazione del Ministero della Salute n° 19916.  
BC-SV 046860-06 F3PT5/BC-UF 046050-51 F6 PT2,3,4  
VIRUCIDA (EN16777 EN14476)

**Per trattamento igienizzante ed il controllo in continuo di acque per il consumo umano e animale.**

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.

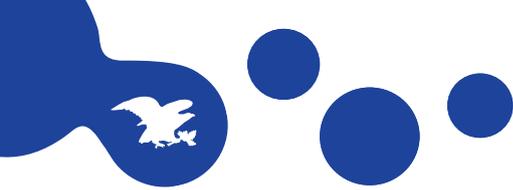


F

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
8602020004	BIOCHLOR - PMC n° 19916	BO 250 ML	10	350 pz
860202015	BIOCHLOR - PMC n° 19916	BO 1 LT	20	300 pz
860202017	BIOCHLOR - PMC n° 19916	TA 10 LT	-	400 lt



# IMPIANTI AERAILICI



## IMPIANTI AERAILICI

I sistemi aeraulici presenti nei locali, se inquinati da Legionella, risultano i più difficili da trattare per una buona ed efficace sanitizzazione.

Le linee guida emesse dal Ministero della Salute mettono in evidenza come mai, come in questo caso, la progettazione secondo le raccomandazioni delle linee guida stesse possano evitare gravi fenomeni di infestazioni nelle canalizzazioni successivamente o durante l'utilizzo.

Sia che si tratti di un impianto di riscaldamento, sia di un impianto di raffreddamento, occorre evitare

che possano formarsi ristagni di acqua all'interno del sistema (UTA o canalizzazione). È necessario evitare che proprio in questi ristagni possa riprodursi e proliferare il batterio della Legionella.

Quindi, sia i punti di raccolta, sia i filtri utilizzati per la filtrazione dell'aria stessa, sia le superfici interne dell'impianto devono essere trattati per impedire che si sviluppino cluster di Legionella, che poi da qui possano infestare l'intero circuito per gli ambienti adiacenti



## LEGIONELLA

## PRODOTTI

PMC (PRESIDIO MEDICO  
CHIRURGICO)ERGOSAN PROFUMATO 

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

Disinfettante a base di sali quaternari d'ammonio. Ideale per il lavaggio e la disinfezione dei filtri nei circuiti di aria e per il trattamento dell'acqua di condensa nei circuiti aeraulici.



F

Codice	Descrizione	Confez.	Pz/Cart.	Qtà bancale
034001	ERGOSAN PROFUMATO PINO MENTOLATO 20 - PMC n° 18129	BO 1 LT	20	300 pz
034011	ERGOSAN PROFUMATO PINO MENTOLATO 20 - PMC n° 18129	TA 10 LT	-	600 lt
035011	ERGOSAN PROFUMATO LIGHT 20 - PMC n° 18129	TA 10 LT	-	600 lt
035L11	ERGOSAN PROFUMATO LIMONE 20 - PMC n° 18129	TA 10 LT	-	600 lt

## SEPTISOL \*

Detergente idroalcolico ad azione igienizzante a base di 2-propanolo (75 % Vol.). Formulazione conforme alle indicazioni del WHO. **Particolarmente adatto per tavoli veterinari in acciaio, gabbie, pavimenti ambulatoriali, sale operatorie.**



F

Codice	Descrizione	Conf.	Pezzi/Cart	Qtà Bancale
116003008	SEPTISOL RICARICA	CART 4 PZ BO 1 LT	4	72 CART
116003006	SEPTISOL C/TRIGGER	CART 4 PZ BO 1 LT	4	72 CART
116003004	SEPTISOL	TA 10 LT	-	400 lt

**\* Tutti i prodotti sopra riportati e contrassegnati con \* sono conformi al regolamento europeo CE 648:2004 e successivo 907:2006**





# SISTEMI DI DOSAGGIO

## SISTEMI DI DOSAGGIO

### SMART MEDICAL SYSTEM® SISTEMA BREVETTATO

#### 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.

#### SMART MEDICAL SYSTEM

Apparecchiatura speciale per il dosaggio proporzionale di agenti disinfettanti quali BIOZONO Ag+ DL/DL P o BIOCHLOR.

Grazie al reattore con presenza di BIOVITRUM Ag+ e alla sua azione catalitica, viene amplificata l'azione disinfettante del principio attivo sfruttando l'elevatissima area superficiale creata. Semplice da installare facile da usare.



G

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

## SERBATOI GRADUATI

Serbatoi Graduati per prodotti chimici

Serbatoi graduati per prodotti chimici in polietilene, studiati per permettere l'applicazione diretta di pompe dosatrici a funzionamento sia orizzontale che verticale.



FOTO INDICATIVA  
Serbatoio graduato  
nero senza camicia

G

Codice	Descrizione
166202019	SERBATOIO GRADUATO CON CAMICIA 50 LT – COLORE NERO - NEW!

## LEGIONELLA

### 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 e Biochlor).



G

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

## MISURAZIONE E ANALISI

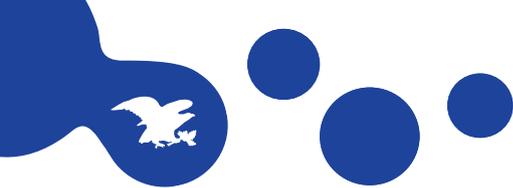
F

Codice	Descrizione
440402646	QUANTOFIX - CART.INDICAT. PEROSSIDI 100PPM CONF. 100
440402035	QUANTOFIX - CART.INDICAT. PEROSSIDI 25PPM CONF. 100

F

Codice	Descrizione
075002	POOL TESTER A PASTIGLIE CLORO/pH
076020	PASTIGLIE RICAMBIO DPD1 - RAPID - PZ 250 PER POOL TESTER
076023	PASTIGLIE RICAMBIO DPD3 - RAPID - PZ 250 PER POOL TESTER
076027	PASTIGLIE RICAMBIO RED pH - RAPID - PZ 250 PER POOL TESTER
076025	PASTIGLIE RICAMBIO DPD4 - RAPID - PZ 250 PER POOL TESTER
076021	PASTIGLIE RICAMBIO DPD 1 - per Fotometro - Conf. da 250 pz.
076022	PASTIGLIE RICAMBIO DPD 3 - per Fotometro - Conf. da 250 pz.
0760026	PASTIGLIE RICAMBIO PHENOL RED - per Fotometro - Conf. da 250 pz.
0123056073	TEST KIT CLORO / pH GOCCE
0123056072	RICAMBIO GOCCE OTO + RED PHENOL
079001	RICAMBIO OTO GOCCE 15 cc
079002	RICAMBIO RED GOCCE 15 cc





## DDS EVOLUTION

### CALCIO IPOCLORITO IN PASTIGLIE BIOQUARK

Sistema di diluizione e dosaggio per BIOQUARK

Sistema brevettato di diluizione e dosaggio BIOQUARK, pastiglie a base di calcio ipoclorito (max 20 gr) con e senza sequestrante.

- Facile installazione ed uso.
- Possibilità di automatizzare i dosaggi collegandolo ad una centralina di dosaggio del Cloro.
- Bassa manutenzione vista la mancanza di parti elettriche ed elettroniche.
- Diluizione completa del prodotto.
- Nessun odore.
- Elevata capacità di clorazione oraria.

- Lavora a pressione atmosferica; non necessita di pompa di dosaggio, ma utilizza un sistema Venturi.



#### DDS EVOLUTION

Per piscine con capacità massima di 400 m<sup>3</sup>

Capacità del cestello prodotto circa 25 Kg

Pannello PEV-Evo con flussimetro 30/350 l/h max

Sistema Venturi Ø 1"

Dimensioni: H 90 cm x D. 50 cm

Peso: 10,5 Kg

Materiale: polietilene

#### DDS EVOLUTION PLUS

Per piscine fino a 1000 m<sup>3</sup>

Capacità del cestello prodotto circa 40 Kg

Pannello PEV-Evo con flussimetro 100/1.000 l/h max

Sistema Venturi Ø 1" 1/2

Dimensioni: H 110 cm x D. 50 cm

Peso: 13 Kg

Materiale: polietilene

#### COMPONENTI SISTEMA



#### DDS EVOLUTION

Apparecchiatura dove avviene la diluizione del prodotto

#### PANNELLO ELETTROVALVOLA

Dispositivo per il controllo del flusso dell'acqua

#### GRUPPO VENTURI

Sistema d'aspirazione idraulico

#### OPTIONAL



#### POMPA DI RILANCIO

Codice	Descrizione
120202027	DDS EVOLUTION + PEV 24V + GRUPPO VENTURI (Pompa rilancio esclusa)
120202025	DDS EVOLUTION PLUS + PEV 24V + GRUPPO VENTURI (Pompa rilancio esclusa)
8023406022	POMPA LUCAS 0,5 HP Monofase (pompa di rilancio) (0,33 Kw)
8023406002	POMPA LUCAS 0,75 HP Monofase (pompa di rilancio) (0,55 kw)

A richiesta elettrovalvole a 220 V

## LEGIONELLA

# DDS-3000 INDUSTRIAL

CALCIO IPOCLORITO IN PASTIGLIE BIOQUARK

Sistema di diluizione e dosaggio per BIOQUARK

Sistema brevettato di diluizione e dosaggio BIOQUARK, pastiglie a base di calcio ipoclorito. Modello speciale per l'ottenimento di soluzioni clorate fortemente diluite.

- Lavora a pressione ambiente.
- Sensore di livello a galleggiante.
- È possibile gestire più punti di clorazione contemporaneamente utilizzando un solo DDS-3000 INDUSTRIAL
- Capacità del cestello del prodotto oltre 50 Kg.
- Dimensioni: altezza massima 140 cm, diametro massimo 110 cm.
- Peso: circa 20 Kg.



### DDS-3000 INDUSTRIAL

Capacità di cestello del prodotto oltre 50 Kg

Dimensioni: altezza massima 140 cm,  
diametro massimo 110 cm

Peso: circa 20 Kg

### COMPONENTI SISTEMA



#### DDS-3000 INDUSTRIAL

Apparecchiatura dove avviene la diluizione del prodotto. Si compone di: cisterna, cestello per il prodotto, agitatore, galleggiante elettronico di livello, uscite per la soluzione clorata e scarico.



#### PANNELLO ELETTROVALVOLA PEV 3000 INDUSTRIAL

Dispositivo per il controllo del flusso dell'acqua. Viene attivata quando il galleggiante determina l'assenza di soluzione clorata.



#### DSC NEW

Double Station Controller. Centralina elettronica in grado di gestire fino a due punti di clorazione contemporaneamente. Sovrintende alla preparazione delle soluzioni ed il dosaggio delle stesse.

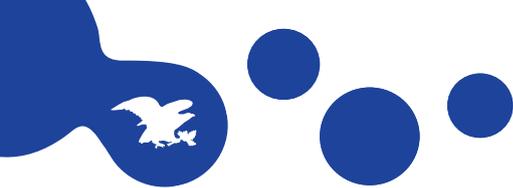


Codice

Descrizione

120202059

DDS-3000 INDUSTRIAL + DSC + PEV 3000 - 24V



## DDS - 3000 GRANULAR

CALCIO IPOCLORIO GRANULARE BIOQUARK

Sistema di diluizione e dosaggio per BIOQUARK

Sistema e dosaggio BIOQUARK granulare, prodotto a base di calcio ipoclorito.

- Lavora a pressione atmosferica
- Sensore di livello a galleggiante
- È possibile gestire più punti di clorazione contemporaneamente utilizzando un solo DDS 3000 Granular
- Capacità della tramoggia di carico circa 25 kg
- Nuovo coperchio con chiusura antiodore
- Evita impaccamento del prodotto
- Dimensioni: altezza massima 125 cm, diametro massimo 110 cm
- Peso 25 kg circa



NEW!



### DDS-3000 GRANULAR

Capacità tramoggia di carico circa 25 kg

Motore elettrico a 12 V

Blocco di sicurezza in fase di carico

Dimensioni: H 125 cm (H massima compresa tramoggia verde) x D 110 cm

Peso 25 kg circa

### COMPONENTI SISTEMA



#### DDS-3000 GRANULAR

Apparecchiatura dove avviene la preparazione e la diluizione della soluzione clorata.

Si compone di: cisterna, tramoggia di carico prodotto, agitatore, galleggiante, uscite per la soluzione clorata e scarico.



#### PANNELLO ELETTROVALVOLA PEV 3000

Dispositivo per il controllo del flusso di acqua. Viene attivato quando il galleggiante per il controllo livello rileva l'assenza di soluzione clorata.



#### DSC NEW

Centralina elettronica in grado di gestire fino a due vasche contemporaneamente. Sovrintende alla preparazione delle soluzioni ed al loro dosaggio.



#### SCU - SECURITY CONTROL UNIT

Security Control Unit

Dispositivo per il dosaggio del prodotto granulare all'interno del DDS.

G

Codice

Descrizione

120202098

DDS-3000 GRANULAR + PEV 3000 + SCU

## LEGIONELLA

### ACCESSORI DOSATORI

## POMPA PNEUMATICA FJ 3/8

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

- Pompa dosatrice per soluzione contenenti corpo di fondo e abrasive. di 1200 lt/ora con delta pressione 6 atmosfere
- Portata: da 50 lt/ora ad un massimo di 1200 lt/ora con delta pressione 6 atmosfere
- Membrana in viton.



G

Codice	Descrizione
061402003	POMPA PNEUMATICA FJ 3/8
061499122	GRUPPO REGOLAZIONE ARIA

## POMPA DOSATRICE A MEMBRANA ENG-EM

Pompe di dosaggio per piscine pubbliche e private

- Velocità di flusso : 10 ÷ 90 l/h
- Pressione massima : 5 bar
- Motore: 0.06 kW - 3ph (IP55)  
0.06 kW - 1ph (IP55)
- Frequenza da 26 a 144 giri/minuto
- Diametro del diaframma 70 mm
- Testa di pompaggio : SS 316  
PVDF
- Temperatura massima: SS 316 40°C  
PVDF 40°C
- Temperatura dosaggio ambientale +5 ÷ +45 °C
- Temperatura di stoccaggio -10 ÷ +50 °C
- Dimensione ridotta – per facilitare l'installazione
- Robusta custodia esterna in plastica – garantisce facilità di installazione e durata
- Costruzione semplice ma robusta - fornire un rapporto qualità/prezzo ideale
- Motore ad alta efficienza 0,06 kw con elevata portata 10-90 l/h



G

Codice	Descrizione
061220066	POMPA DOS. MEMB. 90L/H-5 BAR - ENG-EM



---

**SERVIZIO  
ANALITICO**



## LEGIONELLA

# SERVIZIO DI ANALISI E CONSULENZE ACCREDITATE

Il Laboratorio di analisi Barchemicals è accreditato ACCREDIA dal 22/01/2021 con il numero di accreditamento **1879 L**.

Il laboratorio Barchemicals offre un Servizio di analisi e consulenze per acque destinate al consumo umano, acque di balneazione, acque termali, acque minerali, acque di torri di raffreddamento, acque naturali, acque superficiali ed acque destinate all'umidificazione dell'aria.

Svolte da personale qualificato presso Laboratorio Interno Barchemicals (ISO 9001) con riferimento alle previsioni di cui Tabella A dell'Atto di Intesa Stato Regioni; controfirmate da Personale Abilitato Laureato ed Iscritto agli Ordini Professionali (Ordine dei Dottori Chimici e Ordine dei Dottori Biologi).

## ANALISI SPECIFICHE PER MATRICI ACQUOSE (A-B-C)

Normativa di riferimento: LLGG 07/05/2015 e recepimenti regionali UNI EN ISO 11731:2017

Codice	Descrizione
370000030	ANALISI - CONTA LEGIONELLE

## ANALISI SPECIFICHE PER SUPERFICI DURE

Codice	Descrizione
370000044	ANALISI - LIEVITI E MICETI

## ANALISI POTABILITÀ

Codice	Descrizione
370000010	ANALISI - POTABILITÀ ROUTINARIA (C+B+T) DL 31/01 INTEGRATA



## 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 acollo 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)