

BIOCLOR

COMPRESSE DISINFETTANTI CLOROATTIVO

Presidio Medico Chirurgico
Registrazione Ministero Salute N° 18743



COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

BIOCLOR è un composto a base del sale sodico del Dicloro-S-triazinetrione (sodio diclorisocianurato) nella sua forma "biidrato" (CAS n. 51580-86-0), preferita rispetto alla forma anidra per il suo miglior profilo di sicurezza.

Nel dettaglio la composizione del **BIOCLOR**:

- *Principio attivo*: Dicloro-S-triazinetrione, sale sodico biidrato 50g
- *Eccipienti*: Acido adipico, Bicarbonato di sodio

Titolo di cloro disponibile del 28%

Biochlor si presenta in compresse da **1g** o **3g** idrosolubili e, grazie alla presenza degli eccipienti, effervescenti, che permettono una più rapida solubilizzazione.

A contatto con l'acqua, le compresse di **Biochlor**, liberano acido ipocloroso responsabile dell'azione disinfettante. L'acido ipocloroso liberato dal prodotto è presente nella soluzione ad un pH di 6.0 – 7.0, ciò lo rende più rapido nell'azione del normale ipoclorito di sodio.

Biochlor presenta il vantaggio di essere più stabile nel tempo, sicuro nell'impiego e semplice nel dosaggio. Le soluzioni di utilizzo sono, inoltre, compatibili con gomme e plastiche e con una minore corrosività sulle superfici metalliche rispetto ad altri derivati che liberano cloro.

MECCANISMO E SPETTRO D'AZIONE ED EFFICACIA

Il meccanismo d'azione del **Biochlor** è legato allo sviluppo di cloro ossidante che agisce sui componenti protoplasmatici cellulari distruggendo il microorganismo per interferenza su sistemi enzimatici, attraverso permeazione o la rottura della parete cellulare.

Biochlor dimostra un'efficacia battericida, virucida, lieviticida e fungicida secondo i seguenti test Europei UNI-EN eseguiti secondo gli standard previsti dalle norme:

	UNI-EN	TIPOLOGIA DI TEST	CEPPI BATTERICI ANALIZZATI	CONDIZIONI	TEMPO DI CONTATTO	DILUIZIONI D'USO
BATTERICIDA	UNI-EN 1040	Attività battericida in sospensione in area istituzionale, domestica e alimentare	Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	Pulito	5 minuti	125 ppm 1 compressa da 3 gr in 6 litri d'acqua 1 compressa da 1 gr in 2 litri d'acqua
	UNI-EN 1276	Attività battericida in sospensione in area istituzionale, domestica e alimentare	Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli Enterococcus hirae	Sporco	5 minuti	250 ppm 1 compressa da 3 gr in 3 litri d'acqua 1 compressa da 1 gr in 1 litro d'acqua
	UNI-EN 13697	attività battericida su superfici non porose in area alimentare, istituzionale e domestica. Metodo di prova e requisiti senza azione meccanica	Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli Enterococcus hirae	Sporco	5 minuti	250 ppm 1 compressa da 3 gr in 3 litri d'acqua 1 compressa da 1 gr in 1 litro d'acqua
VIRUCIDA	UNI-EN 14476	Attività virucida in sospensione su virus con e senza envelope in area medica e area istituzionale, alimentare, domestica	Adenovirus Type 5 Murine Norovirus	Sporco	5 minuti	500 ppm (1 compressa da 3 gr in 1,5 litri d'acqua) (1 compressa da 1 gr in 500 ml d'acqua)



Dove solo l'acqua
non basta

VIRUCIDA	UNI-EN 14476	Attività virucida in sospensione su virus con e senza envelope in area medica e area istituzionale, alimentare, domestica	Poliovirus Type 1 Lsc-2ab	Sporco	5 minuti	750 ppm (1 compressa da 3 gr in 1 litri d'acqua) (1 compressa da 1 gr in 350 ml d'acqua)
LIEVITICIDA	UNI-EN 13697	Attività lieviticida su superfici non porose in area istituzionale, domestica e alimentare. Metodo di prova me requisiti senza azione meccanica	Candida albicans	Sporco	5 minuti	1000 ppm 1 pastiglia da 3 gr in 750 ml d'acqua 1 pastiglia da 1 gr in 250 ml d'acqua
LIEVITICIDA	UNI-EN 1650	Attività lieviticida in sospensione in area industriale, istituzionale, domestica e alimentare.	Candida albicans Aspergillus Brasiliensis	Sporco	15 minuti	1500 1 pastiglia da 3 gr in 500 ml d'acqua 1 pastiglia da 1 gr in 150 ml d'acqua
FUNGICIDA	UNI-EN 1650	Attività fungicida in sospensione in area industriale, istituzionale, domestica e alimentare.	Candida albicans Aspergillus Brasiliensis	Sporco	15 minuti	3500ppm 1 pastiglia da 3 gr in 300 ml d'acqua 1 pastiglia da 1 gr in 100 ml d'acqua

MODALITA' D'USO

Bioclor può essere utilizzato per la disinfezione di superfici dure e per il lavaggio di frutta/verdura o della stoviglieria del neonato.

SUPERFICI DURE:

- **Industria alimentare:** per la disinfezione di superfici di lavoro (bancali, vassoi, taglieri etc), pavimenti pareti, attrezzature, utensili, macchinari
- **Ristorazione, bar, mense, comunità, case di cura, ospedali, nei locali pubblici:** per la disinfezione di pavimenti, pareti, superfici di vario tipo, piani di lavoro espositori, vassoi, stoviglieria, taglieri, attrezzi ed utensili
- **Abitazioni:** in tutte le operazioni domestiche che richiedono una disinfezione efficace di superfici, pavimenti, piccole suppellettili di uso personale (come forbici, limette, rasoi, spazzolini da denti), bagni, vasche e servizi igienici in genere

Bioclor, per l'uso, deve essere disciolto in acqua e la concentrazione ottimale d'impiego corrisponde a 250 ppm di cloro, corrispondente, **per ogni grammo di prodotto ad una dissoluzione in un litro d'acqua**, meglio se calda. Prima della disinfezione si raccomanda di lavare la superficie con un normale detergente e acqua.

Preparazione in secchio/vasca:

Preparare la soluzione da utilizzare aggiungendo al volume scelto d'acqua il corrispondente numero di compresse, utilizzare la soluzione a dissoluzione terminata. Stendere sulle superfici utilizzando una frangia di lavaggio, un comune panno lavapavimenti o inserire in idropulitrice.

Preparazione in trigger spray:

Versa 1000 ml di acqua calda nel flacone.

Aggiungi una compressa da 1g e attendi la completa dissoluzione

Chiudi la testina spray del flacone e agita.

Spruzza il detergente sulla superficie, stendilo con un panno in microfibra e lascia asciugare.

CONSIGLI:

Assicurarsi un tempo di contatto di 5 minuti tra la soluzione e le superfici, attrezzature o utensili da trattare.



Dove solo l'acqua
non basta

Per evitare di intasare l'erogatore trigger, non usare il prodotto finché non si è completamente sciolto.

	Cloro disponibile in ppm:
attrezzatura e superfici di lavoro industria alimentare	Da 125 a 1000 ppm
attrezzatura e superfici in case di cura, ospedali, locali pubblici	Da 125 a 1000 ppm

LAVAGGIO FRUTTA E VERDURA/STOVIGLIERIA DEL NEONATO:

1 compressa ogni 10 LT di acqua o 1 compressa ogni 5 LT.

Immergere frutta/verdura o stoviglie del neonato lasciare agire per 15 minuti.

Risciacquare abbondantemente.

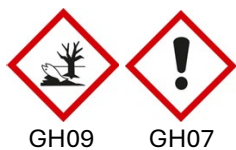
	Cloro disponibile in ppm:
lavaggio frutta e verdura	Da 25 a 50 ppm
stoviglie e oggetti del neonato	Da 25 a 50 ppm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Analisi	Specifiche
Aspetto	Comprese bianche
Peso	1g o 3g
pH (1%)	6± 0,5
Odore	Cloro
Validità	36 mesi

CLASSIFICAZIONI DI PERICOLO E AVVERTENZE

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti



Indicazioni di pericolo:

H302	Nocivo se ingerito
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini
P261	Evitare di respirare le polveri o le nebbie
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P273	Non disperdere nell'ambiente
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale

Disposizioni speciali (EU)



**Dove solo l'acqua
non basta**

EUH031

A contatto con acidi libera gas tossici

Disposizione speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuno

Altri pericoli

Questo prodotto non è, o non contiene in quantità superiori a 0,1%, una sostanza definita PBT o vPvB.

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57 (f) del REACH, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

Altre informazioni:

Mantenere in un luogo fresco (max 25°C) ed al riparo da ogni fonte di calore.

Non riutilizzare il contenitore.

Da non vendere sfuso

L'imballo deve essere smaltito come rifiuto pericoloso sotto la sola responsabilità del detentore. Non gettare nelle fognature ne corsi d'acqua.