

## BIOPOOL 56

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO N. 18873  
DISINFETTANTE GRANULARE PER ACQUE DI PISCINA

### COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

**BIOPOOL 56** si presenta sotto forma granulare ed è composto da Dicloro-S-triazinettrione (sodio diclorisocianurato) nella sua forma "biidrato" (CAS n. 51580-86-0), preferita rispetto alla forma anidra per il suo miglior profilo di sicurezza.

composizione del BIOPOOL 56:

- *Principio attivo:* Dicloro-S-triazinettrione, sale sodico biidrato 100g

Titolo di cloro disponibile del 56%

Biopool 56 è utilizzato come agente disinfettante nel trattamento delle acque da piscina.

In soluzione, il Biopool 56 libera acido Ipocloroso responsabile dell'azione disinfettante e una certa quantità di acido isocianurico, ai livelli minimi di 20-25 mg/l, agente fortemente stabilizzante nei confronti dell'acido Ipocloroso.

Quest'ultimo infatti è decomposto molto velocemente per effetto dei raggi ultravioletti e delle temperature elevate. L'acido isocianurico, assente nelle altre sostanze a base di cloro attivo (es. ipoclorito di sodio o di calcio), rallenta in modo efficiente il processo di decomposizione consentendo sia di ottenere risparmi a medio-lungo termine sui costi di gestione, sia di avere una piscina sempre con la giusta concentrazione di cloro attivo, anche nelle ore più critiche quando la frequenza dei bagnanti è maggiore

### MECCANISMO E SPETTRO D'AZIONE ED EFFICACIA

Il meccanismo d'azione del Biopool 56 è legato allo sviluppo di cloro attivo che agisce sui componenti protoplasmatici cellulari distruggendo il microorganismo per interferenza su sistemi enzimatici, attraverso permeazione o la rottura della parete cellulare.

Biopool 56 dimostra un'efficacia battericida nei confronti di:

- *Escherichia Coli*
- *Enterococcus Hirae*
- *Staphylococcus aureus*
- *Pseudomonas aeruginosa*

Biopool è risultato battericida nei confronti di questi ceppi dopo un tempo di contatto di 5 minuti alle concentrazioni di 0,01g/l e 0,02g/l

## MODALITA' D'USO

BiOPOOL 56 può essere addizionato direttamente in vasca previa solubilizzazione in acqua o nello skimmer con la pompa in funzione.

### TRATTAMENTO INIZIALE O TRATTAMENTO D'URTO

Mantenere il Ph tra 7,2 e 7,6. Dosare 0,01-0,015g/m<sup>3</sup> di acqua. In caso di mancanza di trasparenza dell'acqua o in caso di inquinamento da sostanze organiche ripetere il trattamento, assicurandosi di riportare il livello di cloro libero tra 0,5 e 0,6 mg/l prima di aprire la vasca ai bagnanti.

### TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO

Dosare giornalmente 1-2 g di biopool 56 ogni m<sup>3</sup> di acqua al giorno.

Controllare quotidianamente il livello di cloro attivo mantenendolo tra 0,5 e 0,6 mg/litro

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Analisi	Specifiche
Aspetto	Solido granulare bianco
pH (1%)	5,5-7
Odore	di Cloro
Validità	24 mesi

## CLASSIFICAZIONI DI PERICOLO E AVVERTENZE

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



GH09

GH07

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)

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.