

BROM 1

Pastiglie di bromo da 20 g a dissoluzione lenta per la sanificazione continua di piscine e spas.

PROPRIETÀ

Aspetto.....	Solido in tavolette da 20 g
Colore	Bianco
pH (soluzione satura).....	4,6
Solubilità (T=25°C.).....	0,15 g/100 cm ³ acqua
Contenuto in bromo utile.....	61% circa
Contenuto in cloro utile.....	27% circa

COMPOSIZIONE

Ingrediente Attivi: 1-Bromo-3-Cloro-5,5-Dimetilidantoina

REAZIONE DI BROM 1 CON L'ACQUA

La reazione di BROM 1 con l'acqua è la seguente:

$BROM\ 1 + Acqua = DMH + Acido\ Ipocloroso + Acido\ Ipobromoso$

Nel dissolversi in acqua, BROM 1 dà luogo alla formazione di acido ipocloroso e di acido ipobromoso.

L'acido ipobromoso distrugge i batteri, le alghe ed i funghi, convertendosi a sua volta in ione bromuro.

CARATTERISTICHE

- BROM 1 è un sanificante efficace; indipendentemente dal valore del pH, anche fino a 8 il suo potere igienizzante non varia.
- Il suo elevato potere ossidante gli permette di distruggere ogni tipo di materia organica presente nell'acqua.
- La combinazione del bromo con le ammine organiche dà come risultato dei composti denominati bromammine (NHBr₂) in cui, a differenza delle clorammine (combinazione del cloro con le ammine organiche), l'efficacia sanificante del bromo non diminuisce.
- Le bromammine non irritano gli occhi, né producono odori sgradevoli. Per questo BROM 1 è un prodotto ideale soprattutto per trattare le acque delle stazioni termali e delle piscine coperte.
- Il suo sistema di dosaggio attraverso il dosatore di bromo proporziona il livello adeguato di sanificante, proteggendo così i bagnanti ed evitando un eccessivo consumo del prodotto.

DOSAGGIO E UTILIZZO

Con il pH regolato tra 7,2 e 7,6, riempire il dosatore di BROM 1, regolando quindi il dosatore per ottenere il livello di Bromo Residuo desiderato.

I valori di Bromo Residuo consigliati sono i seguenti:

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono corrette sulla base della nostra conoscenza, ciò nonostante, poiché le condizioni in cui questo prodotto viene utilizzato non sono sotto il nostro diretto controllo, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da un suo non corretto impiego.



TIPO DI PISCINA	LIVELLO CONSIGLIABILE DI BROMO
-----------------	--------------------------------

Piscine Private	1,0 - 3,0 ppm
Spas Private	2,0 - 4,0 ppm
Piscine Pubbliche	3,0 - 5,0 ppm
Spas Pubbliche	4,0 - 6,0 ppm

Questo valore si potrà misurare facilmente mediante un astuccio analizzatore del bromo e del pH.

CONFEZIONE

In contenitore da 1 kg.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono corrette sulla base della nostra conoscenza, ciò nonostante, poiché le condizioni in cui questo prodotto viene utilizzato non sono sotto il nostro diretto controllo, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da un suo non corretto impiego.