

W403

sodium hypochlorite 12%

WIDE RANGE
BACTERIAL FLORA REMOVER



| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Appearance | Pale yellow liquid |
| Specific gravity @ 20°C | 1.1 g/cm ³ |
| Flash point PMCC | n.a. |
| pH | 11 |



Specifications

W403 (Chlor 12%) is used to control and remove bacterial flora to meet the essential requirements for drinking water.

Dosage

0,2 ppm of Residual Active Chlorine as assessed by DPD method. Tablets of ortho-tolidine should always be present at the farthest point from place of application in the ship or pipeline.

Residual chlorine in drinking water tanks should range between 0,5 and 2 (maximum) PPM to ensure a wide range of antibacterial protection.

To obtain 2 ppm in a drinking water tank, put 20cc of W403 (corresponding to approximately 20 pump strokes of the proportioning pump) into every cubic meter of water.

W403 may either be dosed manually with a suitable dosing pump, or automatically upon water loading by means of a proportioning system utilizing a pulse water meter connected to a special proportioning pump.

Cautions

Avoid contact with eyes and skin. See safety details on the back of this page.

FOR BEST RESULTS



W403
Use 20cc;



WATER
To treat each cubic meter of water.

Contact your representative for specific application instructions.



W403

Sodium Hypochlorite 12%

Packaging

5 L canister (see suggested dosage)



This packaging is polyethylene high-density (PEHD), it can be recycled and used to manufacture new bottles and containers. Please use the recycle bin, not the trash can.

Approvals

Formerly approved as Chlor12 by IMO MEPC.2/CIRC.13 Annex 10.



Hazard Statement

H290

May be corrosive to metals.

H314

Causes severe skin burns and eye damage.

EUH031

Contact with acids liberates toxic gas.

EUH206

Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine).



Precautionary Statement

P260

Do not breathe dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.

P273

Avoid release to the environment.

P280

Wear protective gloves / protective clothing/eye protection / face protection.

P303+P361+P353

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower.

P305+P351+P338

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing.

P403+233

Store in a well ventilated place. Keep container tightly closed.



Safety Data Sheet



Contains

Sodium Hypochlorite

While the descriptions, designs, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, this information is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application/use, we recommend that you do a test to determine the suitability of a product for your particular purpose prior to use. No warranties of any kind, either expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding products described or designs, data or information set forth, or that the products, designs, data or information may be used without infringing the intellectual property rights of others. In no case shall the descriptions, information, data or designs provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, you expressly understand and agree that the descriptions, designs, data and information furnished by Uniservice Unisafe Srl hereunder are given gratis, and Uniservice Unisafe Srl assumes no obligation or liability for the description, designs, data and information given or results obtained, all such being given and accepted at your risk.



W403

ipoclorito di sodio
al 12%

AMPIO SPETTRO D'USO

RIMUOVE LA FLORA BATTERICA



| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Aspetto | Liquido giallo paglierino |
| Peso Specifico @ 20°C | 1,1 g/cm ³ |
| Infiammabilità PMCC | n.d. |
| pH | 11 |

**Caratteristiche**

W403 (Chlor 12%) viene utilizzato per controllare e rimuovere la flora batterica soddisfacendo i requisiti essenziali per l'acqua potabile.

Dosaggio Consigliato

Il valore di CLORO RESIDUO LIBERO deve essere: 0,2 ppm (valutato con metodo DPD). Un test kit con compresse di orto-tolidina dovrebbe essere sempre presente nel punto più lontano dal luogo di applicazione nella nave o nella condotta. Il cloro residuo nei serbatoi dell'acqua potabile dovrebbe variare tra 0,5 e 2 (massimo) ppm per garantire un'ampia gamma di protezione antibatterica. Per ottenere 2 ppm in un serbatoio di acqua potabile, versare 20 cc di W403 (corrispondenti a circa 20 corse della pompa dosatrice) in ogni metro cubo d'acqua. W403 può essere dosato sia manualmente sia automaticamente con apposita pompa dosatrice, all'imbarco dell'acqua, mediante un sistema di dosaggio che utilizza un contatore ad impulsi collegato ad una apposita pompa dosatrice.

Avvertenze

Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Vedere ulteriori dettagli della sicurezza sul retro di questa scheda.

PER RISULTATI OTTIMALI**W403**

Usare 20cc –

**DILUIZIONE**

– per il trattamento di ogni metro cubo d'acqua.

Contattate il vostro rappresentante per istruzioni di applicazione specifiche.



W403

Ipoclorito di Sodio al 12%

Confezione

5 L tanica (vedere dosaggio suggerito)



Questo imballaggio è in polietilene ad alta densità (PEHD), può essere riciclato e utilizzato per produrre nuove bottiglie e contenitori. Si prega di smaltirlo con la raccolta differenziata.

Approvazioni

Approvato in precedenza da: IMO MEPC.2/CIRC.13 Annex 10, come: Chlor 12.

Indicazioni di pericolo

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

EUH031

A contatto con acidi libera gas tossici.

EUH206

Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Consigli di prudenza

P260

Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P280

Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / proteggere il viso.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia.

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.

P403+P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.



Safety Data Sheet



Contiene

Sodium Hypochlorite

Sebbene le descrizioni, i progetti, i dati e le informazioni qui contenuti siano presentati in buona fede e ritenuti accurati, queste informazioni sono fornite solo a scopo di orientamento. Poiché molti fattori possono influenzare l'elaborazione o l'applicazione/l'uso, si consiglia di eseguire un test per determinare l'idoneità di un prodotto per il proprio scopo particolare prima dell'uso. Nessuna garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, viene fornita in merito a prodotti descritti o progetti, dati o informazioni indicati, o che i prodotti, progetti, dati o informazioni possono essere utilizzati senza violare i diritti di proprietà intellettuale altrui. In nessun caso le descrizioni, le informazioni, i dati o i disegni forniti potranno essere considerati parte dei nostri termini e condizioni di vendita. L'utilizzo comprende e accetta espressamente che le descrizioni, i progetti, i dati e le informazioni sono fornite gratuitamente e Uniservice Unisafe Srl non si assume alcun obbligo o responsabilità per la descrizione, i progetti, i dati e le informazioni contenute o i risultati ottenuti. Tutto quanto sopraindicato è accettato a vostro rischio.

