

CRYO 606-L

BIOCIDA PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO CON RECUPERO PARZIALE

BROAD SPECTRUM BIOCIDES FOR COOLING SYSTEMS WITH PARTIAL WATER RECOVERY

Indicato per il trattamento biocida dell'acqua di raffreddamento, agisce anche come anticorrosivo.

PROPRIETA'

- **INIBITORE:** Impedisce lo sviluppo di alghe, batteri funghi e di tutti i microrganismi che di norma sono presenti nei circuiti con torre evaporativa..
- **ANTINCORROSIVO:** Impedisce lo sviluppo di processi corrosivi batterici e sotto deposito, mantenendo pulite le superfici bagnate, altrimenti interessate da sviluppi di microrganismi.

VANTAGGI

- Efficienza dei circuiti e delle superfici di scambio termico
- Riduzione di interventi per lavaggi chimici.
- Non altera le caratteristiche chimiche delle acque reflue.

CONDIZIONI D'IMPIEGO

L'applicazione di CRYO 606-L è condizionata soprattutto al grado di sporramento dell'impianto. Deve essere dosato da solo, ma nel circuito è compatibile con tutti i prodotti normalmente impiegati per il trattamento anticorrosivo ed antincrostante.

DOSAGGIO

In continuo: Con pompa dosatrice 20/30 gr/m³
Periodico: 150-350 gr/m³ una volta alla settimana, calcolati sul volume d'acqua totale dell'impianto

Is formulated for biofouling in cooling water water systems, it's effective as a corrosion inhibitor too.

PROPERTIES

- **FOULING INHIBITOR:** Prevents development of algae, fungi, bacteria and microorganism which are usually present in the cooling system and particularly in those with cooling towers.
- **ANTICORROSION:** Prevents the biofouling of wet surface; inhibits the development of bacterial and crevice corrosion..

PRODUCT BENEFIT

- *High efficiency of plants and of thermal exchange surface.*
- *Reduction of periodic chemical cleaning.*
- *No change in the chemical characteristic of waste water.*

INSTRUCTION FOR USE

The use of CRYO 606-L is mostly conditioned by the fouling level of the plant. It must be metered alone, but on-line it's compatible with all chemicals usually employed for corrosion and antiscaling prevention.

METERING

Continuously: by metering pump 20/30 gr/m³ in the feed water.
Periodically: 150-350 gr/m³ once a week-end, calculated on the basis of the total volume of water of the plant.

CRYO 606-L

BIOCIDA PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO CON RECUPERO PARZIALE

BROAD SPECTRUM BIOCIDES FOR COOLING SYSTEMS WITH PARTIAL WATER

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Soluzione acquosa di isotiazoloni

Stato	: Liquido
Colore	: Incolore
Odore	: Inodore
Densità a 20 °C	: 1 gr/cc ca.
Conservabilità	: 24 mesi max

PRECAUZIONI PER L'USO

CRYO 606-L è un liquido irritante.
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
Durante la manipolazione usare i guanti protettivi
Non ingerire neppure in soluzioni diluite. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle lavare con abbondante acqua corrente.

MAGAZZINAGGIO E CONFEZIONE

Conservare il prodotto ben chiuso nelle confezioni originali, ed in luogo asciutto e ventilato.
CRYO 606-L è disponibile in contenitori di polietilene da 25 Kg a perdere.
Resa: Franco nostro magazzino di Limena (PD)

PHISICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Aqueous solution of isotiazoloni

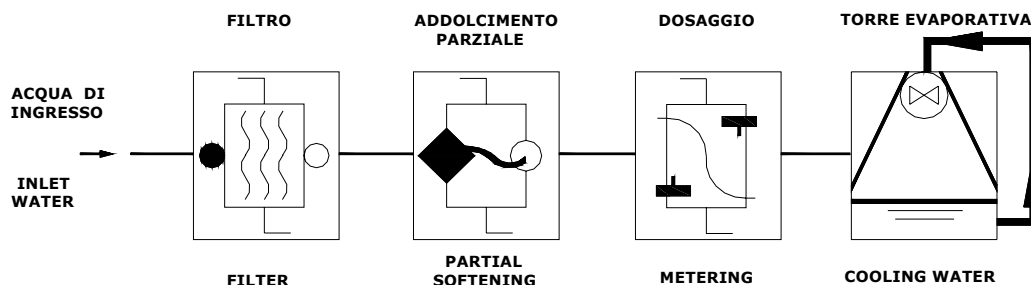
<i>Apparence</i>	: <i>Liquid</i>
<i>Colour</i>	: <i>Colourless</i>
<i>Odour</i>	: <i>Odorless</i>
<i>Specific gravity 20 °C</i>	: <i>ca 1 gr/cc</i>
<i>Storage limits</i>	: <i>24 months max</i>

HANDLING AND FIRST AID

CRYO 606-L is a irritant liquid.
Avoid contact with skin and eyes.
Use protective gloves and goggles when handling.
Don't ingest even when diluted.
In case of contact with eyes and skin wash with plenty of fresh water..

STORAGE AND PACKAGING

Keep CRYO 606-l well closed in the original packing in a well ventilated dry place .
CRYO 606-L is available in PE-canisters, 25 Kg.
F.O.B in Limena (PADOVA-ITALY)



Le informazioni contenute in questa nota tecnica sono il risultato di nostre esperienze. La Depurex 88 s.r.l. non assume responsabilità conseguente all'uso del prodotto in situazioni operative non idonee e/o con modalità differenti da quelle consigliate e/o in violazione di norme vigenti.

The statements in this publication are based on our present knowledge and experience. They don't release the customers from the obligation of carrying out their own test experiments because many factors, that could influence the results, may arise during application in their own processes. We cannot accept liability for any injury or damage which may result from unaccurated or mistaken application.

Tutte le informazioni ed i dati riportati sono indicativi e passibili di modifiche senza preavviso

Depurex88
Trattamento dell'Acqua

Depurex 88 s.r.l.

Via R. Colpi, 33 - 35010 LIMENA (Padova)

TEL. 049 768255 - FAX 049 8840168

www.depurex88.it - E-mail: info@depurex88.it