

Scheda tecnica DELTA S 610

INIBITORE DI INCROSTAZIONE-CORROSIONE
PER ACQUE DI RAFFREDDAMENTO

Descrizione

DELTA S 610 è una particolare formulazione antincrostante/anticorrosiva progettata per ottenere un trattamento **ALL ORGANIC** (basso contenuto di fosforo), per cui **il suo utilizzo è particolarmente consigliato in aree ambientali sensibili.**

La sua formulazione costituita da specifici fosfonati atti a garantire una energica inibizione catodica della corrosione, più uno specifico protettivo per le metallurgie in rame, rendono il **DELTA S 610** molto adatto al trattamento di circuiti di raffreddamento alimentati con acque addolcite o parzialmente addolcite con presenza di scambiatori costituiti da leghe di rame.

La componente antincrostante è garantita dalla presenza di attivi in grado di espletare una forte azione disperdente su incrostazioni inorganiche (CaCO₃, CaSO₄, Silice e ferro); la presenza di stabilizzanti, consentono al prodotto di gestire cicli di concentrazione elevati senza il rischio di precipitazione Ca-polimero, Ca-fosfonato.

Caratteristiche

Aspetto : Liquido limpido

Colore : Giallastro

Densità (20°C) : 1170 kg/m³

pH : 2,5 ± 0,5

Solubilità in H₂O : Totale

Questi dati devono essere interpretati come valori tipici e non come specifiche.

Applicazioni e dosaggio

DELTA S 610 trova il suo tipico impiego in circuiti di raffreddamento mediante torre evaporativa ove ci siano condizioni critiche legate a problemi di corrosione-incrostazione; il dosaggio medio va da 50-100 ppm a seconda della criticità del sistema (inteso come fattore di concentrazione); il punto di dosaggio ideale è sulla tubazione di reintegro oppure direttamente in vasca di accumulo torre; si consiglia vivamente un dosaggio proporzionale al reintegro.

Imballo e stoccaggio

Disponibili imballaggi in fusti HDPE da 25/200 Kg a perdere, cisterne da 1000 kg a rendere.

Evitare l'esposizione diretta a fonti di calore, teme il gelo.

Il prodotto stoccato in luogo fresco e ventilato è stabile per un anno.

Bonificare i contenitori prima dello smaltimento.

Manipolazione

Nella manipolazione diretta del prodotto indossare almeno le protezioni individuali adeguate all'uso di prodotti chimici quali:

- protezione frontale in gomma
- guanti in neoprene o nitrile
- occhiali o maschera integrale anti-splash.

Classificazione ed etichettatura

Pittogramma di pericolo:



GHS05

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo H290, H314

Consigli di prudenza P305+351+338; P303+361+353;

P280; P301+330+331; P304+P340;

P264