



EK301

INIBITORE DI CORROSIONE E DISPERDENTE PER CIRCUITI CHIUSI RICIRCOLATI

Data emissione: 11/06/2014
Data revisione: 28/04/2025
N. revisione: 4

DESCRIZIONE GENERALE

EK301 è un additivo polifunzionale ad azione anticorrosiva ed antincrostante specificatamente formulato per il condizionamento delle acque di circuiti chiusi di riscaldamento e/o raffreddamento. EK301 assicura un'eccellente protezione dalla corrosione su acciai, metalli ferrosi, rame e/o sue leghe, alluminio e sue leghe ed un'ottima pulizia delle superfici di scambio termico, impedendo la formazione dei depositi di qualsiasi natura. Inoltre, la specifica formulazione di EK301 ne consente un'efficace impiego nei circuiti reintegrati con acqua dura, addolcita od osmottizzata; la sua azione non viene inibita qualora nel circuito fosse presente glicole in funzione antigelo. EK301 è compatibile con i componenti non metallici presenti in circuito.

La formulazione costituente il prodotto EK301 è approvata dall'organismo inglese di certificazione Bulldcert che ne attesta l'efficacia anticorrosiva ed antincrostante

DOSAGGIO

Il dosaggio previsto di EK301 è pari all' 1%. In impianti nuovi o funzionanti da non più di sei mesi, un trattamento preventivo di pulizia favorisce l'azione protettiva di EK301. Il nostro consulente autorizzato Vi suggerirà la concentrazione corretta per il Vostro impianto.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ASPETTO | liquido |
| COLORE | limpido, da incolore a giallognolo |
| ODORE | – |
| CONTENUTO BISSIDO DI CLORO | – |
| pH tal quale | 6.5 – 8.2 |
| PESO SPECIFICO (g/cm ³) | 1.04 (20°C) |
| SOLUBILITÀ IN ACQUA | – |
| PUNTO DI CONGELAMENTO | – |
| TASSO EVAPORAZIONE (BuAC=1) | – |
| CAS # | – |

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Tenere al di fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua e richiedere l'assistenza medica per i casi di arrossamento persistente. Il prodotto non contiene sostanze considerate tossiche per l'ambiente. Per maggiori informazioni su stoccaggio, manipolazione e misure di emergenza, consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Usi del prodotto diversi da quelli sopra descritti devono essere autorizzati e concordati dal nostro personale tecnico.

Il ns. personale del Settore Tecnico è a Vostra disposizione per lo studio e la realizzazione dei processi mediante l'uso dei nostri prodotti e per fornirVi ogni eventuale chiarimento per l'impiego ottimale.



PUNTI DI FORZA

- Inibisce la corrosione su ferro, rame, alluminio e loro leghe
- Previene la formazione di fanghi ferrosi
- Garantisce la pulizia delle superfici di scambio termico
- Previene fenomeni di abrasione

Impiegabile per la protezione di circuiti con acque glicolate

Prodotto sicuro e di facile impiego, contiene inibitori di corrosione ad azione anodica/catodica e per assorbimento

IMBALLAGGIO

*(su richiesta sono disponibili anche altri formati di imballo)
FORNITO IN CONFEZIONI A PERDERE*



TANICHETTE da 1Kg



TANICHE da 10/25Kg