

MODELLO EURO SILISAN

Anticorrosivo per acque potabili



EUROACQUE 21/11/2023
© All rights reserved

DESCRIZIONE.

Soluzione concentrata di sali minerali specifica per il trattamento della corrosione dell'acqua potabile. È impiegato anche per la prevenzione di incrostazioni nelle acque domestiche.

EURO SILISAN per la sua formulazione a base di silicati, previene e rallenta eventuali corrosioni.

- Compatibile con tubazioni in acciaio zincato, acciaio inossidabile, rame, ottone e materiali sintetici.
- Riduce gli effetti derivanti dall'aggressività dell'acqua.
- Ugualmente efficace in sistemi di acqua calda e fredda.
- Da non utilizzare con acqua avente durezza maggiore di 15°F o temperatura superiore a 80°C.

EURO SILISAN impiegato per offrire una protezione contro le incrostazioni e la corrosione.

EURO SILISAN si utilizza per proteggere dalle corrosioni tutti i tipi di circuiti di acqua potabile e di acqua calda e fredda sanitaria, senza mai alterare la potabilità dell'acqua. EURO SILISAN si utilizza con acqua naturalmente dolce o addolcita, in ogni caso con durezza non superiore a 15-16°F. Se necessario installare un addolcitore. In casi particolari, l'impiego del EURO SILISAN deve essere preceduto da interventi particolari, volti ad individuare la causa della corrosione.

EURO SILISAN può essere addizionato con pompe dosatrici volumetriche meccaniche oppure pompe dosatrici volumetriche elettroniche. Il dosaggio deve essere fatto a monte delle parti dell'impianto o delle apparecchiature da proteggere.

DOSAGGIO

EURO SILISAN si dosa puro utilizzando una pompa dosatrice. Se è installato un addolcitore il punto di iniezione deve essere previsto a valle.

Dosaggi orientativi sono i seguenti:

Dose iniziale (per circa un mese): 40 - 80 g/m³

Dose di mantenimento: 5 - 20 g/m³

Nel caso di acque con contenuto di sali particolarmente basso (indicativamente con una durezza inferiore a 5°F) bisogna controllare che i dosaggi sopra indicati non facciano salire il pH al di sopra di 8,5-9,0.

Ove ciò si verificasse ridurre il dosaggio.

Oltre a verificare il corretto funzionamento del sistema di dosaggio, è utile verificare la concentrazione del prodotto con gli appositi test kit silicati.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto: liquido

Colore: incolore

pH (t.q.): 11,0 - 12,0 (20 °C)

Densità (t.q.): 1,19 - 1,29 kg/L (20 °C)

CONFEZIONE

Il prodotto è disponibile in taniche omologate da 25 kg.

AVVERTENZE

La Società non risponde dell'uso improprio del prodotto. Evitare l'utilizzo del prodotto in acque nelle quali sia presente un condizionante chimico di diversa provenienza.

Conservare il prodotto in ambienti idonei, al riparo da fonti di calore o dal gelo. Per eventuali travasi utilizzare contenitori in polietilene. Non mettere il prodotto a contatto diretto con acidi forti e sostanze ossidanti. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Tenere lontano dalle sostanze alimentari e sostanze chimiche in genere. Chiudere sempre i contenitori dopo il prelievo.

Le informazioni fornite con la presente sono basate su dati e conoscenze che riteniamo veri ed accurati e sono messi a disposizione dell'utente perché li utilizzi facendo le opportune verifiche. Per questo non assumiamo nessuna responsabilità per l'uso di tali informazioni o per i risultati che possono essere ottenuti.

La ditta EUROACQUE si riserva il diritto di cambiare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.

L'acquirente si assume ogni responsabilità, compresa quella derivante da danni a terzi, risultante da un uso improprio del prodotto come tale o in combinazione con altri prodotti.

VOCI DI CAPITOLATO.

EUROSILISAN è impiegato per offrire una protezione contro particolari e gravi fenomeni di corrosione in applicazioni quali caldaie, bollitori e tubazioni. Efficace con acque di durezza totale inferiore a 15°F, fino a 80°C.

Il dosaggio di questi prodotti deve essere fatto a monte delle parti dell'impianto o delle apparecchiature da proteggere mediante stazioni di dosaggio proporzionali.

Prodotto dosato mediante stazioni di dosaggio proporzionali. Il dosaggio deve essere effettuato a monte delle parti dell'impianto o delle apparecchiature da proteggere.

Per uso potabile.

Dosaggio: 30-80 gr/m³

Tanica da 25 kg.

Attenzione: in sede di ordine verificare, in base al dosaggio indicato, la reale q.tà di prodotto chimico necessario per l'impianto in oggetto.

ETICHETTATURA

CLASSIFICAZIONE SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

EFFETTI AVVERSI FISICO-CHIMICI, PER LA SALUTE UMANA E PER L'AMBIENTE.

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di buona igiene industriale.

ETICHETTATURA SECONDO IL REGOLAMENTO CE N. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.



MODELLO EURO SILISAN

Anticorrosivo per acque potabili