

Sentinel CalSanit

Rimuove i depositi di calcare dai componenti degli impianti ad acqua calda sanitaria

L'accumulo di calcare ostacola l'efficacia del trasferimento di calore. Sentinel CalSanit è un prodotto potente ed estremamente attivo per la rimozione delle incrostazioni di calcare dai componenti degli impianti ad acqua calda sanitaria, di cui ripristina l'efficienza energetica permettendo di risparmiare sulle bollette.

- **Potente disincrostante**

Rimuove le incrostazioni di calcare da scambiatori di calore e serpentine ripristinando lo scambio termico.

- **Formulazione esclusiva**

Agisce come complessante e disperdente rimuovendo completamente i depositi in condizioni meno acide di altri prodotti disincrostanti.

- **Adatto agli impianti per acqua potabile**

Ideale per rimuovere le incrostazioni di calcare più ostinate dai circuiti per acqua potabile, ripristinandone l'efficienza.

- **Compatibile con i metalli e leghe di uso comune**

Sicuro da usare su impianti comprendenti metalli diversi, compreso l'alluminio (nel caso dell'alluminio la disincrostazione non deve superare le 2 ore).



Applicazione

Sentinel CalSanit è un prodotto potente e altamente attivo per la rimozione delle incrostazioni di calcare da qualsiasi tipo di impianto ad acqua calda sanitaria, di cui ripristina l'efficienza energetica. È formulato appositamente per rimuovere le dannose incrostazioni dagli scambiatori di calore e da serpentine e tubazioni. La sua composizione esclusiva permette a Sentinel CalSanit di agire come disperdente e complessante in condizioni meno acide di altri prodotti a base acida. Sentinel CalSanit è adatto all'utilizzo con tutti i metalli e le leghe normalmente usati. È possibile pulire anche l'alluminio, avendo cura di limitare la durata della pulizia ad un massimo di due ore. I circuiti dell'acqua potabile devono essere risciacquati accuratamente dopo la pulizia e prima di ritornare in servizio.

Dosaggio

Sentinel CalSanit deve essere diluito con acqua per raggiungere una concentrazione di prodotto del 10-20%. Scegliere la concentrazione più alta per pulire le superfici di scambio più gravemente incrostate o per una pulizia più veloce. La rimozione delle incrostazioni sarà più veloce se la soluzione viene preparata usando acqua calda. Il processo di disincrostazione rilascia anidride carbonica (CO₂), che può generare schiuma.

L'azione di pulizia è più rapida se la soluzione di Sentinel CalSanit viene riscaldata mentre è fatta ricircolare, ma si raccomanda che la temperatura non superi i 60°C. La pulizia sarà più veloce se Sentinel CalSanit viene usato con pompe per il lavaggio ad alta circolazione. Dopo la pulizia l'impianto deve essere scaricato e lavato con acqua pulita fino a quando l'acqua che fuoriesce è pulita e inodore.

Proprietà fisiche

Aspetto:	Liquido marrone
Odore:	Lieve
Peso specifico (a 25°C):	1,10
pH in soluzione acquosa (20%):	2,0
Punto di congelamento:	-6°C

Informazioni sulla sicurezza

Le informazioni fornite di seguito permettono di attenersi alle norme per la sicurezza vigenti. La scheda di sicurezza completa è disponibile su richiesta.

Descrizione	Anticalcare per impianti domestici ad acqua calda sanitaria Soluzione acquosa di acidi organici e polimeri organici.
Manipolazione	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali. Lavare accuratamente con acqua il contenitore vuoto prima di eliminarlo.
Conservazione	Mantenere il contenitore completamente chiuso. Immagazzinare in un ambiente fresco e ben ventilato.
Fuoriuscita accidentale	Lavare la fuoriuscita con abbondante acqua e smaltire nello scarico.
Misure di primo soccorso	Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con abbondante acqua. Se insorge irritazione, consultare un medico. Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente. Tenere le palpebre aperte. Consultare un medico. Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito! Consultare un medico.
Ulteriori informazioni	Non considerato pericoloso per la salute. Non infiammabile.

Sentinel Performance Solutions Ltd

Via San Prospero 4, 20121 Milano, Italia

Tel. solo per ordini: (0) 800 979 134

Info tecniche: info.italia@sentinelprotects.com

www.sentinelprotects.com



@SentinelSol



sentinel.solutions.italia