

IDRATERM 500

ANTIGELO ATOSSICO CONCENTRATO PASSIVATO PER IL TRATTAMENTO DI CIRCUITI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E/O ESTIVA.

IDRATERM 500 è composto da glicole atossico concentrato, passivato con protettivi specifici per i circuiti di climatizzazione invernale e/o estiva. Contiene glicole propilenico con inibitori di corrosione catodici e anodici, inibitori specifici per tutti i metalli, agenti passivanti (film protettivo), stabilizzanti del pH a valori compresi tra 7 e 8,5 e stabilizzanti della durezza fino a 25°F. Prodotto concentrato da miscelare in acqua in funzione della protezione dal gelo richiesta. Se correttamente usato consente la protezione del circuito anche fino a 5 anni. IDRATERM 500 è compatibile con il biocida IDRATERM 700 per impianti a bassa temperatura o misti. Per acque di riempimento e/o reintegro con durezza superiore a 25°F aggiungere l'IDRATERM 200.

IDRATERM 500 è un antigelo conforme ai requisiti richiesti dalla normativa UNI 8065:2019 e ai Regolamenti REACH n. 1907/2006 - CLP n.1272/2008.

- Protegge il circuito dal gelo
- Protegge dalle corrosioni tutti i metalli, compreso l'alluminio
- Stabilizza il pH a valori compresi tra 7 e 8,5
- Stabilizza la durezza (max. 25°F)

Dosaggio

IDRATERM 500 va miscelato in acqua prima di immetterlo nel circuito (anche parzialmente), in funzione della protezione richiesta (vedere tabella sottostante). Verificare la concentrazione dopo un'ora di circolazione. Come da norma UNI8065:2019, prima di utilizzare l'IDRATERM 500, è obbligatorio lavare o risanare l'impianto con condizionanti chimici specifici (serie IDRATERM). Effetto anticorrosivo ed antincrostante reintegrabile con IDRATERM P100 o 110.

Temperatura congelamento C°	-5	-10	-15	-20	-25	-30
% IDRATERM 500	18	31	40	48	54	58

Modalità di controllo:

- Protezione al gelo: DENSIMETRO o RIFRATTOMETRO specifico per l'uso
- Protettivo residuo: KIT IDRATERM P
- Carica batterica: TEST CULT

Proprietà Chimico-Fisiche

Aspetto: liquido da incolore a paglierino;
pH: ca. 7

Istruzioni di sicurezza

Per il dettaglio sulla sicurezza dell'**IDRATERM 500**, fare riferimento alla specifica Scheda di Sicurezza disponibile anche sul sito www.foridra.it, come da regolamento REACH n. 1907/2006 e CLP n.1272/2008.

Imballi disponibili

Tanica da 5 Kg - Tanica da 25 Kg – Fusto da 220 Kg – Cisterna da 1.000 Kg

Queste note applicate hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua lavorazione. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Vietata la riproduzione anche parziale del presente documento. FORIDRA si riserva il diritto di modificare i contenuti senza preavviso.

REVISIONE 10/2020