

# IDRATERM 500

**LIQUIDO ANTIGELO ATOSSICO CONCENTRATO CON INIBITORI DI CORROSIONE E ANTIALGHE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO O CLIMATIZZAZIONE**

## Descrizione

**IDRATERM 500** è composto da glicole propilenico (atossico), con battericidi e specifici inibitori di corrosione, di tipo catodico ed anodico a pH neutro, per circuiti multi-metallici, riciclati chiusi, caldi e/o freddi, idonei a prevenire gli attacchi corrosivi tipici delle soluzioni acqua/glicole, oltre a quelli tipici dell'acqua. Idoneo anche per impianti con alluminio.

- Protezione antigelo dei circuiti;
- Protezione anticorrosione grazie alla presenza di inibitori efficaci su sistemi multi-metallici;
- Presenza di disperdenti polimerici che mantengono pulite le superfici di scambio impedendo la formazione di depositi di qualsiasi natura;
- Prodotto non tossico a base di glicole propilenico, non classificato come pericoloso, a differenza dei prodotti simili a base di glicole etilenico.

## Modalità di utilizzo

**IDRATERM 500** va immesso nei circuiti puliti, non contenenti depositi organici o inorganici, quindi possibilmente nuovi o risanati. **IDRATERM 500** va miscelato in acqua (anche parzialmente), prima di essere immesso nel circuito, per avere una corretta diluizione in impianto. La protezione dal gelo sarà in funzione della percentuale del prodotto in acqua, come nella tabella sottostante. Consigliamo comunque di verificare la concentrazione del prodotto in impianto dopo almeno un'ora di circolazione, o con densimetro, o con un rifrattometro specifico per l'uso. Il protettivo presente nel prodotto può garantire alle normali condizioni d'uso, un'adeguata protezione fino a 5 anni e manterrà inalterate le caratteristiche del glicole. Ogni anno vanno verificati: il grado di protezione al gelo e le quantità di protettivo residuo con il KIT IDRATERM P. In caso di necessità: reintegrare l'**IDRATERM 500** o aggiungere il protettivo IDRATERM P100 o P140, per evitare i fenomeni corrosivi e/o la decomposizione del glicole.

Protezione dal gelo- % prodotto

Temperatura congelamento °C	-5	-10	-15	-20	-25	-30
% IDRATERM 500	16	26	34	40	44	48

## Proprietà Chimico-Fisiche

Aspetto                    liquido da incolore a paglierino;  
pH                            ca. 7

## Istruzioni di sicurezza

Per il dettaglio sulla sicurezza nella manipolazione, nell'impiego e nello stoccaggio dell'**IDRATERM 500**, fare riferimento alla specifica "Scheda di sicurezza".

## Confezioni disponibili

Tanica da 5 Kg - Tanica da 25 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 03/2016