

ARTICA PUMP – 20° C

Termofluido Pronto Uso specifico per pompe di calore
e sistemi geotermici

EUROACQUE 01/09/22
© All rights reserved



DESCRIZIONE.

Per trasferire il calore dal terreno agli edifici da riscaldare si utilizzano particolari scambiatori di calore detti sonde geotermiche: tubi ad U costituiti da materiali con alta trasmittanza termica nei quali passa un liquido (generalmente una soluzione acqua-glicole, per evitare il congelamento in presenza di basse temperature) che assorbe il calore e lo porta in superficie (o nel sottosuolo nel caso di funzionamento estivo).

ARTICA PUMP-20°C è liquido anticongelante pronto all'uso additivato con liquido fluorescente rilevatore di perdite. È di tipo permanente, a base di **GLICOLE PROPILENICO, atossico e inibito** è in grado di **proteggere dal gelo** i collettori fino ad una temperatura di **-20°C**.

ARTICA PUMP -20 ingloba uno pacchetto di inibitori di corrosione ad alta performance e protegge il circuito multi metallico da possibili corrosioni e incrostazioni. Contiene efficace preventore algale.

Prodotto non tossico a base di glicole propilenico.

Verificare annualmente con densimetro o rifrattometro l'effettivo potere protettivo al gelo e il Ph della miscela circolante nell'impianto stesso.

MODALITÀ D'USO

Pulire accuratamente le parti dell'impianto interessate in conformità alle norme vigenti (trattamento dell'acqua negli impianti termici), se necessario effettuare un lavaggio preliminare dell'impianto al fine di eliminare eventuali residui di lavorazione.

Va immesso nei circuiti **tal quale** e va rabboccato all'occorrenza. La protezione anticorrosiva si mantiene per almeno 1 anno.

ATTENZIONE: per ottenere la desiderata protezione dal gelo e per eventuali reintegri o rabbocchi utilizzare esclusivamente **ARTICA PUMP -20 tal quale**. In ogni caso non diluire con altri prodotti chimici.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Peso specifico a 15 °C	ca. 1,020 kg/l
Ph tal quale	7.5 – 8.5
Ceneri	1% max.
Punto di congelamento (sol. 50% vol. in acqua)	- 20 °C
Miscibilità con acqua	completa

CONFEZIONE

Tanica da 10 kg.
codice ARTICPM1

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.



CONSIGLI DI PRUDENZA

- **P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- **P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- **P280** Indossare guanti protettivi.
- **P333+P313** In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- **P501** Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le norme locali.
- **Contiene:** MISCELA DI: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

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.

VOCI DI CAPITOLATO

ARTICA PUMP -20°, termofluido antigelo. Anticorrosivo, inibisce la proliferazione algale. A base **propilenica**. Prodotto pronto all'uso per protezione sino a -20°C. Impiegato anche nell'industria alimentare. Nuova formulazione.



ARTICA PUMP – 20° C

Termofluido Pronto Uso specifico per pompe di calore
e sistemi geotermici