

GLACELF ATOXIC F.D.A.



TOTAL



Antigelo

GLACELF ATOXIC F.D.A. è un antigelo di “qualità alimentare”, a base di glicole monopropilenico per circuiti termoconduttori e refrigeranti.

IMPIEGHI

Trasferimento di calore

- Trasferimento di calore o di freddo negli impianti (circuiti di raffreddamento, di riscaldamento, di refrigerazione) che richiedono un fluido non tossico.
- industrie farmaceutiche, agro-alimentari,
Si preferisce l'uso di acqua poco dura, anche se i test di laboratorio hanno dato risultati soddisfacenti con un'acqua a 20 °TH.
- Prima di procedere al riempimento di un circuito contenente un prodotto diverso, è necessario effettuare un risciacquo per non alterare le proprietà del prodotto.
E' importante miscelare meccanicamente l'antigelo con acqua per assicurare una miscelazione omogenea.

SPECIFICHE

- F.D.A. 21CFR 184.1666

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	GLACELF ATOXIC F.D.A.	
Colore			Incolore	
Densità a 15 °C	ISO 3676	kg/m ³	1045	
Temperatura d'ebollizione	ASTM D 1120	°C	165	
Diluizione a :			50 %	35 %
Temperatura limite d'impiego		°C	- 32 °C	- 13 °C

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE DELLE SOLUZIONI ACQUOSE DI GLACELF ATOXIC F.D.A.

Punto di congelamento (AFNOR NF T 78-102)

I punti di congelamento delle soluzioni acquose di **GLACELF ATOXIC F.D.A.** di seguito indicate, corrispondono alla formazione di un composto cristallino e non ad una sedimentazione compatta.

% di GLACELF ATOXIC F.D.A. (in peso)	20	25	35	40	45	50	60
Punto di congelamento a °C	- 5	- 11	- 13	- 18	- 25	- 32	- 50

TOTALITALIA S.p.A.
Industria e Specialità
03/07/2006
GLACELF ATOXIC F.D.A.
1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.
E' disponibile sul sito www.quick-fds.com e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.