

AK 340 ECOFREEZE

Antigelo inibito per comparto alimentare

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 340 ECOFREEZE è un prodotto chimico che abbassa il punto di congelamento dell'acqua e che può arrivare a proteggere un circuito fino ad una temperatura di oltre 50° C sotto zero.

La presenza di appositi inibitori inoltre blocca completamente l'aggressività dell'acqua nei riguardi dell'impianto e l'impiego di **AK 340 ECOFREEZE** quindi aumenta la durata delle apparecchiature, riducendo nel contempo i costi di manutenzione.

Anche l'efficienza dell'impianto subisce un sensibile miglioramento con l'utilizzo di **AK 340 ECOFREEZE**, in quanto i sospensivanti del calcare contenuti limitano la formazione di incrostazioni e facilitano lo scambio termico.

Altre caratteristiche fondamentali di **AK 340 ECOFREEZE** sono le seguenti:

BASSISSIMA TOSSICITÀ

AK 340 ECOFREEZE presenta un LD 50 di ben 23 gr/Kg ed in genere il contatto con gli occhi e le mucose provoca irritazioni assolutamente trascurabili.

BIODEGRADABILITÀ

AK 340 ECOFREEZE è completamente biodegradabile.

COMPATIBILITÀ

AK 340 ECOFREEZE è impiegabile nelle seguenti applicazioni:

- RISCALDAMENTO**
- RAFFREDDAMENTO**
- PANNELLI SOLARI**
- POMPE DI CALORE**

e soprattutto visti i suoi componenti risulta essere **IDONEO AL CONTATTO ACCIDENTALE CON GLI ALIMENTI**, e quindi utilizzabile in tutte quelle aziende e situazioni, (specialmente comparto alimentare) nelle quali è vietato o sconveniente utilizzare altri prodotti.

MODALITÀ D'USO

Una miscela preparata con acqua ed **AK 340 ECOFREEZE** non richiede reintegri e presenta una durata notevole nel tempo. Nelle situazioni più severe non è necessario effettuare sostituzioni prima di 7- 8 mesi.

Le percentuali di **AK 340 ECOFREEZE** da usare sono legate alle temperature di SICUREZZA che si vogliono raggiungere e sono riportate nella sottostante tabella.

Percentuale di AK 340 ECOFREEZE	Temperatura di congelamento	Temperatura di ebollizione
0	0	100
10	-2	100
20	-7	101
30	-12	102
40	-20	103
50	-33	105
60	-52	107



Revisione: n° 0 del 01/09/08

Linea **INDUSTRIA**

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz



Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.