



SPECIFICA TECNICA

Numero: 250 – rev: 00 data revisione: 21/04/2016

Prodotto	Glicole Propilenico Inibito
----------	------------------------------------

PRODOTTO

Il Glicole Propilenico Inibito è un fluido anticongelante a base di glicole monopropilenico con l'aggiunta di particolari inibitori a bassissima tossicità.

APPLICAZIONI

Viene particolarmente consigliato negli usi in cui il liquido di un impianto di refrigerazione può venire a contatto con prodotti alimentari

Percentuali d'impiego:

50% in volume	-32 °C punto di congelamento
33%	-15 °C
25%	-10 °C

Il glicole monopropilenico non è menzionato nella lista delle sostanze pericolose quindi non è soggetto a nessuna etichettatura particolare.

La tossicità del fluido è forse l'aspetto più importante se confrontato con altri prodotti a formulazione tradizionale

INGESTIONE ORALE

LD 50 33 g/Kg	glicole propilenico
LD 50 6.2 g/Kg	glicole etilenico
LD 50 23 g/Kg	glicole propilenico inibito

CARATTERISTICHE

Caratteristiche medie indicative

	Glicole propilenico inibito
Aspetto	liquido chiaro
Peso specifico a 15 °C	1.055
Solubilità in acqua	completamente solubile
Punto di infiammabilità	100 °C
Temperatura di autoaccensione	380 °C
Punto congelamento	- 37 °C
Limiti di infiammabilità	inf 2.6 % sup 12.5%
pH soluzione 50 %	9.4

RESPONSABILE LABORATORIO

.....

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122

Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714

E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287

Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale