



C.B.A. DEI LUBRIFICANTI S.P.A
Sede legale:
Via XX Settembre, 21/23 - 40057 CADRIANO (BO)
Tel. 051 76 66 62 - Fax 051 76 61 14
info@cbadeilubrificanti.it - www.cbadeilubrificanti.it

Rev. n. 2 del 03/10/2023

Scheda tecnica

SUNSHINE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SUNSHINE è un anticongelante di tipo permanente a base di GLICOLE PROPILENICO e si distingue per l'assenza nel suo pacchetto inibitore di ammine, nitriti e fosfati.

Il basso punto di congelamento delle soluzioni acquose, le eccellenti proprietà di scambio termico, l'alto punto di ebollizione e la bassa tensione di vapore ne fanno un ottimo fluido per circuiti a scambio termico. La formulazione a base propilenica e l'atossicità del prodotto ne fanno un fluido anticongelante ideale per impianti di refrigerazione anche nel settore alimentare.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido
Colore: Trasparente
Odore: Caratteristico
Soglia olfattiva: N.A
pH: 9
Punto di fusione/punto di congelamento: - 60°C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 160 °C
Punto di infiammabilità: >100 °C
Tasso di evaporazione: N.A
Infiammabilità: N.A
Limite inferiore e superiore di esplosività: N.A
Tensione di vapore: 0.2 hPa (20°C)
Densità di vapore relativa: N.A
Densità e/o densità relativa: 1.045 Kg/L
Solubilità: Completamente miscibile
Idrosolubilità: Sì
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): N.A
Temperatura di autoaccensione: N.A
Temperatura di decomposizione: N.A
Viscosità cinematica: N.A
Caratteristiche delle particelle: N.A
Proprietà esplosive: Non esplosivo

APPLICAZIONI

Nella tabella seguente vengono riportate le temperature di congelamento e di ebollizione, con le relative soluzioni acquose:

% VOLUME	PESO SPECIFICO (15°C)	TEMPERATURA DI CONGELAMENTO (°C)	TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE (°C)
10	1.01	-3.2	101
20	1.018	-8	101
25	1.023	-10	102
30	1.028	-14	103
33	1.031	-15	103
40	1.037	-22	103
50	1.047	-33	104
60	1.052	-48	106
100	1.045	-60	160

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Vedere la tabella delle diluizioni nella parte delle applicazioni.

PRECAUZIONI D'USO



C.B.A DEI LUBRIFICANTI S.P.A

Sede legale:

Via XX Settembre, 21/23 - 40057 CADRIANO (BO)

Tel. 051 76 66 62 - Fax 051 76 61 14

info@cbadeilubrificanti.it - www.cbadeilubrificanti.it

Questo prodotto non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo

IMBALLAGGIO

Formati: 5L; 20 L; 60 L; 205 L; 1000 L

CLASSIFICAZIONE

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.