

## **Liquido anticongelante pronto all'uso, atossico e protettivo, a base di glicole propilenico ad alte prestazioni**

SAE ANTIGEL CONC è un liquido anticongelante atossico ad alte prestazioni, a base di glicole propilenico esente da nitriti, ammine e fosfati, silicati e borati, combinato con un pacchetto protettivo di inibitori contro la formazione di ruggine e corrosione su tutti materiali presenti in un impianto come acciaio, rame, alluminio e guarnizioni.

SAE ANTIGEL CONC è indicato per proteggere dal gelo impianti solari termici, geotermici, impianti di riscaldamento ad alta e bassa temperatura, raffreddamento e pompe di calore.

### **Nota importante:**

L'impianto non deve contenere sostanze aggiuntive come sigillanti, liquidi, altri anticongelanti o inibitori. Seguendo scrupolosamente le istruzioni non si creano danni a pompe e valvole di regolazione.

### **Istruzioni d'uso:**

Svuotare e misurare con un contatore il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire nuovamente l'impianto con acqua fino a metà. Introdurre con una pompa di caricamento la quantità necessaria di anticongelante protettivo SAE ANTIGEL CONC. Riempire completamente l'impianto con acqua e sfiatarlo. Il contenuto dell'anticongelante deve essere controllato dopo 2 ore di circolazione. L'apparecchio di controllo deve misurare il contenuto di glicole propilenico. Si consiglia di controllare il contenuto dell'anticongelante annualmente e di ripristinarlo se necessario.

### **Proporzioni di miscela:**

QUANTITA'	PROTEZIONE FINO A
12%	-3°C
18%	-6°C
25%	-10°C
32%	-15°C
40%	-20°C

### **Proporzioni di miscela:**

**IL PRODOTTO DEVE ESSERE DILUITO IN BASE ALLA TEMPERATURA DESIDERATA.**



SCHEMA TECNICA

# SAE ANTIGEL CONC

Liquido anticongelante puro, atossico e  
protettivo, a base di glicole propilenico ad alte  
prestazioni

## Proprietà fisiche e chimiche:

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido

Colore: blu

Odore: inodore

Valore pH (a 20°C): 7-8,5 (metodo di determinazioni DIN 19261)

## Cambiamento in stato fisico

Punto di fusione	°60C
Punto di ebollizione	>160°C
Punto infiammabilità	109°C
Limite inferiore di esplosività	2,6 vol. %
Limite superiore di esplosività	12,6 vol. %
Temperatura di accensione	480°C
Pressione vapore (a 20°C)	0,186 hPa
Densità	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità / cinematica ( a 20°C)	70 mm <sup>2</sup> /s

## **Smal- timento:**

Fortemente diluito, il prodotto può essere scaricato in fognatura.

## **Dati di sicurezza:**

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini ecc. Conservare fuori portata dei bambini.

## **Trasporto:**

Il prodotto non presenta nessun pericolo per il trasporto. Le indicazioni corrispondono alle esperienze attuali. Cambiamenti tecnici possibili.

**S.A.E. Snc**

V.le Palladio, 11/1 - 35020 Sant'Angelo di P. (PD)

Tel. 049 97 10 500 - Fax 049 97 05 604

info@saetrattamentoacqua.it - www.saetrattamentoacqua.it