

# Mayline FSP25

Heat transfer fluid ready-to-use

**Inhibited, NON-TOXIC, ready-to-use propylene glycol based heat transfer fluid for solar- and geothermal systems**

Mayline FSP is a ready to use, high performing, non-toxic heat transfer fluid based on propylene glycol, free from nitrites, amines and phosphates, silicates and borates, combined with a protective package of inhibitors. This specific formulation avoids the formation of rust and corrosion on all materials present in solar- or geothermal systems such as iron, steel, copper (and its alloys), aluminium (and its alloys), synthetic materials (eg PEX pipe) and mixed materials (eg multilayer pipe) and protects too gaskets and seals.



## Mayline FSP25

Liquido anticongelante -25 °C

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

**Intestazioni d'uso:** Prima di installare il fluido termovettore in un impianto solare, è opportuno fare un lavaggio accurato con Mayline Solar per togliere i depositi derivanti da fluidi termovettore degradati. Dopo aver eseguito la nuova installazione devono essere lavati prima del riempimento con Mayline Novosolar (cf. UNI EN505-2019 capitolo 6.3.4.5). Dopo il lavaggio è obbligatorio un risciacquo finale con acqua di rete. Di seguito riempire il circuito solare con Mayline FSP25. Si raccomanda il controllo annuale degli impianti installati con liquidi anticongelanti come prescritto dalla norma UNI EN505-2019. Controllare il valore pH che non deve essere inferiore a 7,5 e verificare i gradi di protezione contro il gelo con un climatizzatore per glicole propilenico.

**Nota importante:** L'impianto non deve contenere sostanze aggressive come saponi, liquidi, altri anticongelanti o inibitori. Seguendo scrupolosamente le istruzioni non si creano danni a pompe e valvole di regolazione.

**Preparazione miscela:** NON DILUIRE, IL PRODOTTO È GIÀ PRONTO ALL'USO

**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 pavimenti, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare tutti i dati forniti dai fornitori.

**Ammonizioni:** Similino nel rispetto della norma locale, consultare la scheda informativa.

**Data di scadenza:** 5 anni (dalla data di produzione).

5 kg  10 kg  20 kg  25 kg



MAYCHEM srl  
Via Negrelli, 15  
39100 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471/052852 - Fax: 0471/1968339  
P.IVA: 07046810227  
info@maychem.it - www.maychem.it

Anno di  
produzione:  
2023

code	package
10/MYFSP25	10 kg canister
20/MYFSP25	20 kg canister
25/MYFSP25	25 kg canister
200/MYFSP25	200 kg drum
1000/MYFSP25	1000 kg IBC



## Instructions for use

To restore systems with heat transfer fluid, empty the circuit and load with the clean water, than use a cleaner as Mayline SOLAR for removing the degraded heat transfer fluids. For further details, see the technical data sheet of Mayline SOLAR.

After clean and rinse the system, fill the system completely with Mayline FSP25-S.

## Important note

Restore the system with a cleaner such as Mayline SOLAR, and then thoroughly rinse the system with the clean water before inserting Mayline FSP with clean water. Mayline FSP can be mixed with the self sealing liquid Mayline F, but NOT with other chemicals or substances. Antifreeze mix of glycol/water with a pH value lower than 7.5, must be replaced.

## Mixing proportions

DO NOT DILUTE. THE PRODUCT COMES READY FOR USE.

product	antifreeze protection at
Mayline FSP 25	- 25° C

**Check** the needed antifreeze protection and the pH value is not lower than 7.5, to be carried out at least every 12 months to ensure a proper functioning. Antifreeze mix of glycol/water with a pH value lower than 7.5 must be replaced.



## Security instructions

In the event of eye contact, rinse eyes thoroughly with much water and consult a doctor. In the event of skin contact, rinse well with water. Wear gloves and protective eyewear. Use water to immediately remove the product from objects such as tiles, flooring, wash basins, etc. Keep out of reach of children!

## Disposal

For information concerning the disposal of effluent and liquid waste, please consult the corresponding safety data sheet or the information sheet.

TECHNICAL DATASHEET

# Mayline FSP25

Inhibited, NON-TOXIC, ready-to-use propylene glycol based heat transfer fluid  
antifreeze protection at -25° C



Inhibited antifreeze agents  
or inhibited heat transfer  
fluid



Inhibited antifreeze agent  
for heating systems



Inhibited heat transfer fluid  
for solar thermal  
installations



Inhibited heat transfer fluid  
for geothermal installations

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---