

Frostschutzkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol (MEG)

## Frostschutzkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit hochwertigen Korrosionsinhibitoren

MAYLINE XS ist ein Frostschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol mit hochwertigen Korrosionsinhibitoren und Stabilisatoren. Es kommt in geschlossenen Kreisläufen wie z.B. in Kühlanlagen zum Einsatz. Hochwertige Korrosionsinhibitoren erreichen einen optimalen Schutz gegen Korrosion- und Schlammabildung.

Mayline XS ist für Edelstahl, Schwarzstahl, Kupfer und polymere Materialien geeignet und schützt Dichtungen und Dichtringe.



**Mayline XS**  
Liquido anticongelante a base di glicole etilenico ad alte prestazioni con inibitori

**ATTENZIONE**  
Contiene: Glicol etilenico INDEX 603-027-00-1

**Indicazioni d'uso:** Sostanze a miscelare con un sistema di circuito d'acqua dell'impianto. Servono necessariamente l'assistenza con acqua fresca e pulita, l'assistenza con una pompa di circolazione da oggetto. Assicurarsi di utilizzare il prodotto Mayline XS. Assicurarsi di utilizzare il prodotto in acqua pulita. Il prodotto deve essere miscelato con acqua pulita. Controllare il valore per non aver assorbito l'acqua e il 7,5 e verificare il grado di protezione contro il gelo con un riferimento per grado di protezione. Il prodotto anticongelante deve essere accuratamente miscelato nel caso che il circuito sia stato drenato, dopo l'operazione di pulizia. Assicurarsi di utilizzare il prodotto anticongelante con acqua pulita, dopo aver spazzato o pulito. Seguire le indicazioni in relazione con il caso di miscelazione e volume di miscelazione. Assicurarsi di seguire le istruzioni per il prodotto anticongelante. Assicurarsi di seguire le istruzioni per il prodotto anticongelante. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**Quantità di miscelazione:**

Quantità di anticongelante (Vol.)	Protezione fino a
12%	-4°C
18%	-9°C
30%	-17°C
40%	-26°C
50%	-38°C

50 kg □ 20 kg □ 25 kg □

**UP: 1910-HMS-0007-EE28**  
Indicazioni di pericolo: H222 Nocivo in gergo, H272 Può provocare incendi agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Consigli di protezione:** P201 Non respirare i vapori. P202 Leggere attentamente le istruzioni. P231 + P312 In caso di ingestione: in presenza di un medico, consultare un CENTRO ANTIDOTICO o un medico. P232 In caso di inalazione, consultare un medico.

**maychem** Via Negrelli, 55 39100 Bolzano (BZ) Tel. 0471.052852 - Fax 0471.1988339 Anno di produzione: 2025 info@maychem.it www.maychem.it

Art. Nr.	Gebinde
10/MYXS	10 kg Kanister
20/MYXS	20 kg Kanister
25/MYXS	25 kg Kanister
200/MYXS	200 kg Stahlfass
1000/MYXS	1000 kg IBC Behälter



### Gebrauchsanleitung

Beim Austausch von Wärmeträgerflüssigkeiten aus Glykol-Wasser-Gemischen sind bestehende Anlagen vor einer Neubefüllung mit Mayline Solar gründlich zu spülen um Ablagerungen von verbrauchten Solarflüssigkeiten aus dem System zu entfernen.

Die Anlage entleeren und die Füllmenge ermitteln. Das Frostschutzkonzentrat muss vor der Befüllung auf die gewünschte Frostsicherheit abgemischt werden! Anschließend das vorgemischte Glykol-Wasser-Gemisch mit einer geeigneten Füllpumpe in die Anlage füllen, die ausschließlich für Ethylenglykol-Gemische verwendet wird. Zur Kontrolle des Frostschutzes empfehlen wir ein professionelles optisches Refraktometer wie Mayline my/rt.

Einmal jährlich muss der pH Wert und die Frostsicherheit des Glykol-Wasser-Gemisches kontrolliert werden. Wärmeträgerflüssigkeiten in Anlagen mit einem pH Wert unter 7,5 verursachen Korrosionsschäden und ein unzureichender Frostschutz kann zu Beschädigung der Anlage führen.

### Wichtige Hinweise

Vor Austausch des Glykol-Wasser-Gemisches die Anlage fachgerecht mit Mayline Solar reinigen). Anschließend das Frostschutzkonzentrat vor der Befüllung auf die gewünschte Frostsicherheit abmischen und dann mit einer geeigneten Füllpumpe in die Anlage einbringen. Mayline XS kann mit Mayline K32, DARF aber NICHT mit anderen Chemikalien gemischt werden. Mayline XS oder dessen Glykol-Wasser-Gemische DÜRFEN NICHT auf Oberflächen, Fußböden, Gegenständen usw. gelangen.

Bei Lagerung vor UV Strahlung und Frost schützen!

### Mischverhältnis

Konzentration (% Vol.)	Gefrierschutz bis
12 %	- 4° C
18 %	- 9° C
30 %	- 17° C
40 %	- 26° C
50 %	- 38° C



**Kontrolle:** Einmal jährlich den pH Wert, der nicht unter 7,5 liegen darf, und die Frostsicherheit des Glykol-Wasser-Gemisches ermitteln.

### Sicherheitshinweise

ACHTUNG! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Bei Berührung mit den Augen sofort reichlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser abwaschen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille. Beachten Sie die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien! Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

# Mayline XS

Frostschutzkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol (MEG)



Frostschutzmittel und Wärmeträgerflüssigkeiten

**ACHTUNG**

**Enthält:** Ethylenglykol INDEX 603-027-00-1

**Gefahrenhinweise:**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H373 Kann die Organe schädigen (Niere) bei längerer oder wiederholter Exposition (bei Verschlucken).

**Sicherheitshinweise:**

P260 Nebel/Dampf nicht einatmen.  
P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.  
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen  
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---