

## Sol5 Antigel pour panneaux solaires thermiques

Protège contre le gel et la  
corrosion, prêt à l'emploi



### Caractéristiques principales

- Antigel pour capteurs solaire plans et tubulaires.
- Compatible multi métaux,
- Compatible avec tous types de matériaux de synthèse, PE ...
- Produit prêt à l'emploi
- Protection jusqu'à -27°C
- Contient des inhibiteurs de corrosion

### Utilisation

Il est recommandé, que ce soit pour des panneaux solaires neufs ou existants, de bien rincer les circuits du panneau solaire afin de s'assurer de l'absence de tout résidu.

**Sol5** est un antigel solaire prêt à l'emploi pour tout type de panneau solaire thermique. COROXYL Sol5 assure une protection jusqu'à -25/27 °C, la corrosion et est de couleur bleue.

Comme tout Glycol, **Sol5** va de dégrader au cours du temps, dégradation d'autant plus rapide que la température est élevée, c'est pourquoi il est impératif de contrôler annuellement la qualité du fluide solaire :

- Vérifier la concentration en monopropylène glycol (réfractomètre)
- Vérifier le pH du fluide solaire (bandelette ou pH-mètre électronique)

La première phase de dégradation sera caractérisée par un changement de couleur (passage à une couleur brun/marron), puis une baisse du pH (le pH de Sol5 étant de 6.6 à la base). Une fois que le pH baisse et passe du violet au jaune (pH 5.2) il est impératif de procéder au changement du fluide solaire afin d'éviter la phase de caramélisation de **Sol5**

Avant remplacement du fluide solaire **Sol5**, il est recommandé de nettoyer les circuits du panneau solaire avec **Sol4** (nettoyant pour les circuits des panneaux solaires) ainsi que de bien rincer les circuits avant l'introduction de **Sol5**. L'utilisation d'une pompe solaire type COROXYL optimisera les phases de nettoyage, rinçage et remplissage des panneaux solaires.

### Caractéristiques physicochimiques du produit

Ph produit pure : 6.6

Protection -25/-27°C

Passe de PH 6.6 à pH 5.2

### Conditionnement



- Jerrican de 20 litres

- IBC 1000 litre

### Hygiène & Sécurité

**Sol5** est un produit respectueux de l'environnement.

Il est non toxique que ce soit par contact, inhalation ou absorption. Cependant **Sol5** reste un produit chimique, stocker le produit dans un local sec et ventilé, protéger contre le gel et utiliser les Equipement de Protection Individuelle (EPI) adéquat ([www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)). En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer abondamment à l'eau claire.

La fiche de données de sécurité du produit ainsi que l'agrément du Ministère de la Santé vous seront fournis sur simple demande.

## Les produits qui pourraient vous intéresser

### Filtre Dark

Filtre magnétique avec possibilité d'insertion d'un filtre de 50 microns



### Bandelettes pH

Permet de contrôler le bon rinçage de C3

### Réfractomètre

Permet le contrôle du dosage de C5



### Nettoyant panneaux solaires Sol4

Permet de nettoyer efficacement les circuits des panneaux solaires thermiques (plan ou sous vide)



### Désemboueuse

L'utilisation de la désemboueuse **Coroxyl** permettra le nettoyage et remplissage des panneaux solaires thermiques, et optimisera les opérations de désembouage

