

C6 Antigél inhibiteur de corrosion

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



Caractéristiques principales

- Protection contre le gel
- Inhibiteur de corrosion incorporé
- A base de monopropylène glycol
- Produit prêt à l'emploi (protection à -17°C)
- Compatible multi métaux
- Compatible tout type de matériaux de synthèse, PE,
- S'utilise à chaud comme à froid
- Pour circuit de chauffage et groupe froid
- Qualité alimentaire
- Respecte les directives du Ministère de la Santé.

Utilisation

C6 est un antigél pour circuit fermé dans lequel est incorporé un inhibiteur de corrosion ainsi qu'un traceur de durée de vie coloré. **C6** est un antigél prêt à l'emploi qui assurera donc non seulement la protection contre le gel (-17°C) mais aussi contre les phénomènes de corrosion et d'entartrage.

L'un des principaux constituants de **C6** est le monopropylène glycol ayant une stabilité optimale avec une durée de vie plus longue. Un glycol est un alcool qui dans le temps n'est pas stable. En effet dans la durée, le glycol va se dégrader plus ou moins vite selon les conditions d'utilisation du circuit (température, pression, oxygénation), selon la qualité du glycol.

A terme, la dégradation du glycol provoquera :

- Une baisse du pH entraînant des corrosions
- Une perte du pouvoir antigél

Un contrôle annuel du fluide caloporteur (eau glycolée) (pourcentage de glycol et pH) est nécessaire afin de vérifier l'état de dégradation du fluide glycolé.

Une baisse du pH (mesure du pH par bandelettes) et du pourcentage de glycol (mesure avec un réfractomètre) vont indiquer sa dégradation et la nécessité de le remplacer. Avant de remplacer ce fluide glycolé il est nécessaire de procéder au nettoyage des circuits glycolés avec **C3 Nettoyant Express** ou **Sol4 Nettoyant Solaire**.

Caractéristiques physicochimiques du produit

Ph produit pure : 6.5

Protection -15/-17°C

Passe du violet (ph 6.5) à jaune (pH 5.2)

Conditionnement

- Jerrican de 20 litres

- IBC 1000 litres

Hygiène & Sécurité

PUR



DÉGRADÉ

C6 est un produit respectueux de l'environnement.

Il est non toxique que ce soit par contact, inhalation ou absorption. Cependant **C6** reste un produit chimique, stocker le produit dans un local sec et ventilé, protéger contre le gel et utiliser les Equipements de Protection Individuelle (EPI) adéquat (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 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 ou 100 microns



Bandelettes pH

Permet de contrôler la dégradation du glycol

Réfractomètre

Permet de contrôler la protection en glycol de l'installation.



C3 Nettoyant Express

Nettoyant désembouant puissant et rapide permettant de disperser tout type de boue et d'oxydes métalliques.



Désemboueuse

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

