

C5 Antigel inhibiteur de corrosion

Protège contre le gel et la corrosion



Caractéristiques principales

- Protection contre le gel
- Inhibiteur de corrosion incorporé
- A base de monopropylène glycol pure non régénérée
- Produit à diluer selon le degré de protection contre le gel souhaité
- 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

C5 est un antigel pour circuit fermé dans lequel est incorporé un inhibiteur de corrosion. **C5** assurera donc non seulement la protection contre le gel (selon la dilution effectuée) mais aussi contre les phénomènes de corrosion et d'entartrage. L'un des principaux constituants de **C5** est le monopropylène glycol. 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 (température, % de dilution, oxygénéation), selon la qualité du glycol.

A terme, la dégradation du glycol provoquera :

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

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

Aspect : Rouge

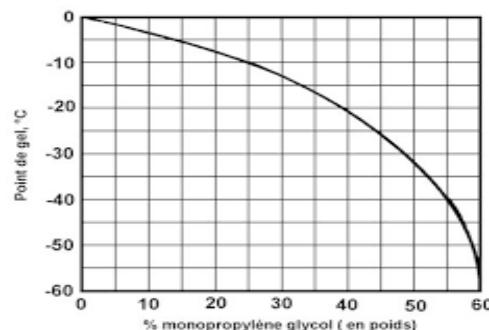
pH (produit concentré) : 6.8

L'antigel C5 contient un traceur de vie qui permet de visualiser simplement l'avancer de la dégradation naturelle du monopropylène glycol et ce avant de corroder l'installation.

De coloration rouge dans sa phase pure, le produit C5 se verra passé à l'orange en dilution dans l'eau de chauffage, puis au jaune lors de sa dégradation, nécessitant son changement.



Point de congélation : dépend de la concentration



Conditionnement

- Jerrican de 20 litres
- IBC 1000 litres

Hygiène & Sécurité

C5 est un produit respectueux de l'environnement.

Il est non toxique que ce soit par contact, inhalation ou absorption. Cependant **C5** 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). En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer abondement 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 ou 100 microns



Bandelettes pH

Permet de contrôler la dégradation du glycol

Réfractomètre

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



C3 Nettoyeur/désembouant Express

Nettoyeant 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

