

# NET GEL CLIM SANIT

## ANTIGEL CHAUFFAGE et CLIMATISATION (Qualité alimentaire)

### Description

NET GEL CLIM SANIT est utilisé, en solution dans l'eau, comme fluide caloporteur pour les circuits de chauffage et de climatisation où la fluidité doit être assurée à basse température.

Le produit est dosé en inhibiteur pour traiter les phénomènes de corrosion qui se produisent dans ces types d'installations.

### Propriétés physico-chimiques

- Liquide à base de Mono Propylène Glycol (MPG), d'inhibiteur de corrosion

- Liquide rouge.

- pH : 7.5 - 8.5 à 20°C

- Densité: 1,07 - 1,09 à 20°C

### Application

Dosage dans le tableau suivant, selon le niveau de protection souhaité :

Concentration %	Densité à 20°C	Protection en °C
50	1.047	-33
40	1.040	-21
30	1.028	-14

### **Déterminer la quantité de NET GEL CLIM SANIT à injecter :**

- En évaluant la contenance de l'installation à protéger.

- En déterminant la température de protection (voir tableau).

Le bon dosage d'une solution antigel se situe à partir de 30 % et plus pour avoir le bon équilibre en réserve inhibitrice et alcaline.

### **Nettoyage de l'installation :**

- Il est vivement conseillé de procéder à un nettoyage de l'installation.

- En présence de boues et d'oxydes, procéder à un désembouage, désoxydation.

- Même sans présence de boues ou d'oxydes il est souhaitable de procéder à une vidange et un rinçage complet de l'installation avant d'introduire le produit NET GEL CLIM SANIT.

### **Introduction du NET GEL CLIM SANIT dans l'installation, 2 options :**

1- Procéder au remplissage en introduisant le NET GEL CLIM SANIT par le point le plus haut de l'installation en plusieurs fois, afin de faciliter l'homogénéisation.

2- Préparer le mélange eau / antigel dans un bac pour obtenir une homogénéisation parfaite et l'introduire dans l'installation à l'aide d'une pompe d'injection par une vanne ou par un point de vidange.

### **Contrôle qualité du mélange antigel :**

- Conseillé tous les 2 ans.

- Pouvoir antigel : densité (voir tableau ci-dessus) ou directement la concentration en antigel\*.

- Pouvoir anticorrosion réserve alcaline (pH)\*.

\* Ces mesures sont possibles à l'aide d'un pH-mètre ou papier pH, pour la mesure du pH, et d'un réfractomètre pour la mesure de l'antigel (voir notre catalogue)

### Recommandations

Sur les gros réseaux composés en multi-métaux, il peut être nécessaire de renforcer la solution inhibitrice pour contrôler les phénomènes de corrosion (nous consulter).

Pour les rejets et vidanges des installations, se conformer à la réglementation en vigueur.

### Conditionnement

Bidons de 20 litres                      **réf 3561**

Bidons de 200 litres                    **réf 3564**

Bidons de 1000 litres                   **réf 3555**

### Réserve à l'utilisateur

Produit à usage exclusivement professionnel se reporter à la fiche de sécurité disponible sur simple demande. Se conformer aux instructions. Nous déclinons toute responsabilité si le produit n'est pas utilisé conformément aux prescriptions ou pour un autre usage.

*Notre antigel NET GEL CLIM SANIT que nous proposons pour être introduit dans les installations utilisées pour le traitement thermique des eaux destinées à la consommation humaine, est conforme à l'Arrêté du 14 janvier 2019, entré en vigueur au 1er janvier 2020.*

**Non classé dangereux. Manipuler tout de même avec précautions.**