

# NET GEL SANIT

## ANTIGEL CHAUFFAGE (Qualité alimentaire)

### Description

NET GEL SANIT est un antigel concentré étudié pour les circuits de chauffage central avec ou sans production d'eau chaude sanitaire.

### Propriétés physico-chimiques

- Liquide à base de Mono Propylène Glycol (MPG), d'inhibiteur de corrosion.
- Liquide légèrement visqueux rose-foncé.
- Densité : 1.080.
- pH : 8.0 - 9.0 à 20°C.

### Application

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

Concentration %	Densité à 20°C	Protection en °C
50	1.045	-34
40	1.035	-22
30	1.025	-15

### **Déterminer la quantité de NET GEL 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 SANIT.

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

- 1- Procéder au remplissage en introduisant le NET GEL 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).

### Recommandations

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.

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

### Conditionnement

Bidons de 20 litres	réf 3545
Bidons de 200 litres	réf 3548
Bidons de 1000 litres	réf 3557

### 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 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.**