

# ANTIGEL SOLAIRE

## FICHE TECHNIQUE

### Performances

L'antigel solaire assure une protection de l'installation jusqu'à  $-29^{\circ}\text{C}$ .

Formation d'une bouillie cristalline et non d'une prise en masse compacte.

Autorisé pour répondre aux exigences des textes législatifs parus dans la circulaire du 26/04/1982, JO du 13/06/1982, émise par le ministère des affaires sociales et de la solidarité nationale, direction générale de la Santé, concernant le traitement thermique des eaux destinées à la consommation humaine Art 16-9 du règlement sanitaire départemental.

### Domaine d'application

L'antigel solaire est un antigel à base de monopropylène glycol.

Fluide caloconvecteur prêt à l'emploi, pour les circuits de production d'eau chaude des installations solaires.

Utilisable également dans les circuits de chauffage avec échangeur simple paroi.

L'antigel Solaire ne doit pas être dilué. Il protège contre le gel et contre la corrosion des métaux présents dans les différents circuits de chauffage (cuivre, acier, aluminium, laiton, ...etc ).

L'antigel Solaire n'est pas un antigel pour radiateur de voiture.

### MISE EN OEUVRE

#### Nettoyage de l'installation :

Procéder à un nettoyage sérieux des installations avant remplissage.  
Éliminer les boues et les oxydes métalliques.

#### Remplissage :

Injecter à l'aide d'une pompe par le point de vidange. Les solutions d'eau et de glycol ont un pouvoir mouillant plus important que l'eau seule. Il sera donc nécessaire de vérifier les joints poreux du type filasse ou carton.

#### Précautions :

Ne jamais mélanger l'antigel solaire EXPERT avec un autre antigel.  
Il est contre indiqué d'utiliser de l'acier galvanisé avec l'antigel Solaire.  
Un mélange d'eau et de monopropylène glycol se dilate et le circuit de chauffage doit en tenir compte.

### Caractéristiques physico-chimiques

Aspect à  $20^{\circ}\text{C}$  : Liquide Jaune Fluo

Densité à  $20^{\circ}\text{C}$  : 1,040 Kg/L

Odeur : Glycol

PH (NFT 78-101) : 7,8

Entièrement miscible à l'eau

#### Conditionnement

Bidon plastique de 20 KG

#### Stockage

Peut être stocké à l'extérieur

#### Étiquetage

- ❖ Santé : Néant
- ❖ Transport : Néant