

### G21 ANTIGEL AVEC INHIBITEUR

#### FONCTIONNALITE

**Produit 2 en 1 destiné à protéger les installations de chauffage contre le gel et contre la corrosion, les boues et le tartre.**

- Convient pour tous les métaux (acier, cuivre, laiton, fonte, aluminium) ainsi que pour les tubes plastiques utilisés dans les installations de chauffage au sol (PER, PEX, PB, PP, PVCC).
- Protège l'installation en créant une barrière entre les matériaux et l'eau. Celle-ci évite ainsi les phénomènes engendrant la corrosion, les boues et le dépôt du tartre.
- Empêche la prolifération bactérienne, source importante d'embouage dans les parties de l'installation où la température est plus basse. Dans le cas d'une installation basse température (notamment avec plancher chauffant), il est conseillé de traiter spécifiquement l'installation avec le **G50 BIOCID**.

**A noter que la dureté de l'eau de l'installation doit être au moins de 15°f pour que l'inhibiteur soit efficace.**

#### Labels et Agréments

**Utilisation selon la réglementation biocide : TP02.**

#### Caractéristiques techniques

| Spécifications                         | Caractéristiques                                                                                                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur                                | Rouge                                                                                                                       |
| Nature                                 | Mono Propylène Glycol (MPG) + inhibiteur de corrosion                                                                       |
| Densité                                | 1.05                                                                                                                        |
| Dureté de l'eau de l'installation      | > 15°f<br>Avec une eau trop douce ou trop adoucie, le produit n'aura pas d'action.                                          |
| Compatibilité avec les autres produits | Compatible avec l'ensemble des produits de la gamme HVAC GEB<br>Compatible avec les antigels à base de glycol sans additifs |

#### Mise en œuvre

##### Préparation

- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation).
- Vidanger l'installation du volume équivalent au volume de produit à introduire (au niveau de la chaudière ou sur une partie basse de l'installation).

##### Mode d'emploi

- Introduire le produit, en respectant le dosage, par une partie haute de l'installation (purgeur d'un radiateur par exemple) ou avec un matériel approprié.

- Refaire l'appoint en eau pour revenir à la pression de fonctionnement.
- Remettre l'installation en marche.
- Faire tourner la pompe de circulation pendant 30 minutes au minimum pour bien homogénéiser la solution.
- Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air.
- Laisser le produit dans l'installation. Votre installation est protégée du froid (durée de vie du traitement = 5 ans en moyenne avec une vérification du pH tous les 2 ans) et peut de nouveau fonctionner normalement.
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du produit, date, ...).
- En cas d'appoint d'eau important, il est impératif d'ajouter de l'antigel afin de retrouver le taux requis dans l'installation

### **Consommation**

| Température de protection contre le gel | Quantité en litre pour une installation de 100 litres |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| - 6°C                                   | 20                                                    |
| - 11°C                                  | 30                                                    |
| - 18°C                                  | 40                                                    |

### **Nettoyage du matériel**

A l'eau.

### **Stockage**

Stocker à une température comprise entre +5°C et +30°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

### **Observations**

Produit Biocide : lire les instructions avant l'emploi, les emballages vides ne doivent pas être réutilisés. Les déchets de ce produit doivent être amenés en déchetterie ou détruits conformément aux réglementations locales en vigueur.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)