

# FICHE TECHNIQUE



## **COROXYL C1**

### Inhibiteur de corrosion et de tartre

#### Caractéristiques principales

- Protège tout type d'installation de chauffage central (petite moyenne et grosse puissance) contre les phénomènes de corrosion, d'entartrage et d'embouage.
- Compatible avec tous les métaux y compris l'aluminium.
- Compatible avec tous les types de matériaux de synthèse, PE, ....
- pH neutre
- Simple d'utilisation - Dosage (1%).
- Pas de risque de surdosage pour l'installation.
- Garantit la pérennité et le maintien de l'efficacité énergétique de l'installation.
- Contribue à limiter les rejets de gaz à effet de serre.
- Respecte l'environnement.
- Non toxique, que ce soit par contact ou inhalation.
- Agréé par le ministère de la santé (directive 2 juillet 1985)

#### Utilisation

Les phénomènes de corrosion et d'entartrage dans une installation de chauffage entraînent des dysfonctionnements, des pertes de rendement et des percements. L'utilisation d'un inhibiteur de corrosion contribue à garantir non seulement la pérennité de l'installation mais aussi le maintien de son efficacité énergétique.

**COROXYL C1** est un inhibiteur de corrosion destiné à la protection des installations de chauffage neuves ou anciennes fonctionnant en simple ou double échange. Sa formulation innovante permet de protéger tout type d'installation de chauffage, et ceci quels que soient les matériaux de synthèse, les alliages et les métaux y compris l'aluminium, présents dans l'installation. **COROXYL C1** empêchera ainsi tous les types de corrosion rencontrés couramment sur les installations de chauffage : corrosion par l'oxygène, corrosion galvanique (électrolyse ou phénomène de pile), phénomène de « pitting » et la corrosion liée au pH. Il empêchera aussi la formation et les dépôts de tartre au point le plus chaud de l'installation (généralement le corps de chauffe de la chaudière et l'échangeur).

**COROXYL C1** est dosé à 1% (soit 1 litre pour 100 litres d'eau de l'installation ou 1 litre pour un pavillon moyen d'une dizaine de radiateurs) et sans risque en cas de surdosage du produit. **Coroxyl C1** est un traitement permanent à condition de maintenir la concentration de 1%. Celle-ci sera vérifiée annuellement à l'aide du **Test de concentration Coroxyl**. Une étiquette fournie avec le bidon devra être apposée sur la chaudière ou PAC permettant ainsi d'identifier le produit et la date du traitement.

Afin de garantir l'efficacité de **COROXYL C1**, il est impératif de s'assurer de la propreté de l'installation et le cas échéant de la nettoyer avec **COROXYL C3 Express** ou **COROXYL C4**.

La pose d'un filtre sur le retour chaudière pourra optimiser l'efficacité du **COROXYL C1**.

# FICHE TECHNIQUE

## Caractéristiques physiques du produit

Aspect : limpide beige clair  
pH (produit concentré) : 6,5  
Point de congélation : -7,5

## Conditionnement

Bidon de 1 litre ou jerrican de 20 litres (pour de plus grands conditionnements nous consulter).

## Hygiène et sécurité

**COROXYL C1** est un produit respectueux de l'environnement. Il est non toxique que ce soit par contact, inhalation ou absorption.

Cependant **COROXYL C1** reste un produit chimique, stocker le produit dans un local sec et ventilé, protéger contre le gel et utiliser les Equipement de Protection Individuel (EPI) adéquat ([www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)). En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer abondamment à l'eau claire.

La fiche de données de sécurité du produit ainsi que l'agrément du Ministère de la Santé vous sera fournie sur simple demande.



COROXYL SAS - Usine du Moulin de Pernaud -33720 BARSAC  
Tel + 33 (0) 9 70 80 55 60 - Fax + 33 (0) 9 70 80 55 60

SAS au capital de 10 000 € - RCS 807 880 919 - SIRET 807 880 919 00012 - TVA FR 90 807880919  
[www.coroxyl.eu](http://www.coroxyl.eu)