

## C10 Inhibiteur

### Inhibiteur de corrosion basique pour MGP

#### Caractéristiques principales

- Protège tout type d'installation de chauffage central - (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 basique (>7)
- Simple d'utilisation - Dosage de 2 à 3%
- 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, absorption ou inhalation.

#### 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 le maintien de son efficacité énergétique.

**C10** est un inhibiteur de corrosion destiné à la protection des installations de chauffage neuves ou anciennes de Moyenne et Grosse Puissance 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. **C10** 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).

#### Dosage

**C10** est dosé en fonction du pH de l'eau de remplissage selon le tableau ci-dessous (dosage entre 2 et 3%). **C10** est



un traitement permanent à condition de maintenir le pH à 9.5. Celui-ci sera vérifié annuellement à l'aide de bandelettes pH. 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 **C10**, il est impératif de s'assurer de la propreté de l'installation et le cas échéant de la nettoyer avec **C3 Nettoyant Express** ou **C4 Nettoyant**.

La pose d'un filtre sur le retour chaudière et d'un séparateur d'air sur le départ pourra optimiser l'efficacité du **C10**

#### Caractéristiques physicochimiques du produit

Aspect : : Translucide, claire couleur jaune paille  
pH (produit concentré) : 12.3

#### Conditionnement

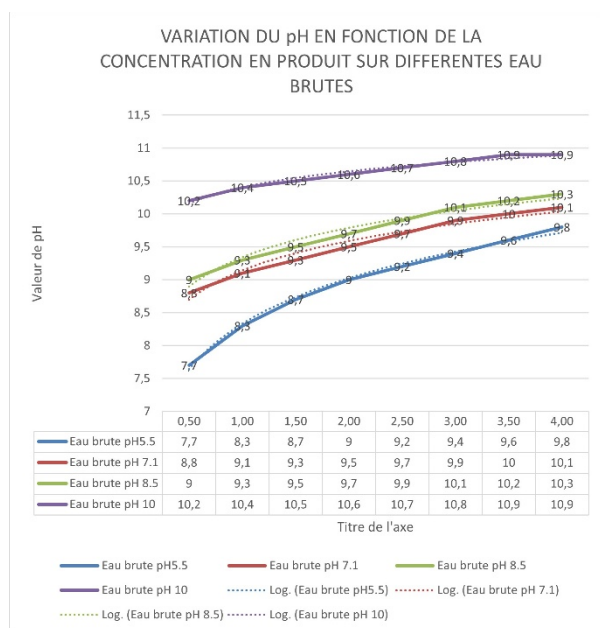
- Jerrican de 20 litres

#### Hygiène & Sécurité

**C10** est un produit respectueux de l'environnement.

Il est non toxique que ce soit par contact, inhalation ou absorption. Cependant **C10** reste un produit chimique, stocker le produit dans un local sec et ventilé, protéger contre le gel et utiliser les Equipements de Protection Individuelle (EPI) adéquats ([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 seront fournis sur simple demande.



### C4 Nettoyant

Désembouant lent pour tout type d'installation de chauffage central



### Désemboueuse

L'utilisation de la **désemboueuse Coroxyl** optimisera le désembouage de l'installation et favorisera l'efficacité de **C1** et permettra de respecter l'arrêté du 7 octobre 2022 dans le cadre du CEE désembouage



Les produits qui pourraient vous intéresser

**Pour la MGP :** (Filtre à poche magnétique en dérivation et/ou filtre magnétique)



### C3 Nettoyant Express

Nettoyant désembouant puissant et rapide permettant de disperser tout type de boue et d'oxydes métalliques.



### Test d'embouage

Contrôle le **taux d'embouement** d'une installation de chauffage (obligatoire depuis le 1er janvier 2021 selon l'arrêté paru sur l'entretien des chaudières paru le 24 juillet 2020).

