

## G63 DETARTRANT POUDRE

### FONCTIONNALITE

Produit sous forme de poudre, contenant un inhibiteur de corrosion, destiné au détartrage des installations d'eau chaude sanitaire (chauffe-eau, serpentin, ...) et de chauffage.

- Produit à usage professionnel.
- Convient pour l'acier ou alliages inoxydables, aciers doux, cuivre, laiton, bronze, fonte, aluminium et alliage, titane.
- A utiliser avec une pompe à détartrer.

### Labels et Agréments

Conformité à l'arrêté du 21/10/75 concernant les produits de nettoyage des matériaux en contact avec les denrées alimentaires.

La Fiche d'ingrédients est disponible sous <http://www.geb.fr/fr/documentations.php>

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Poudre blanche
pH (solution à 10% en volume dans l'eau)	<1
Propriétés	Coloration brunâtre à saturation du produit en tartre Contient un inhibiteur de corrosion

### Mise en œuvre

- Important : Mettre le détartrant dans l'eau et non l'inverse. Préchauffer l'eau si possible à 30 – 40°C.
- Il est fortement conseillé de neutraliser l'acidité résiduelle due au détartrage avec le **G70 NEUTRALISANT**.
- Pour des installations fortement entartrées, il peut être utile d'inverser le sens de circulation au niveau de la pompe en cours de traitement.

➤ CIRCUIT OUVERT (sanitaire eau chaude)

### **Mode d'emploi**

#### **Détartrage du serpentin**

- Mettre le détartrant dans l'eau et non l'inverse.
- Préparer la solution de détartrage - Concentration recommandée : 2.5 % à 10 % (maximum) en poids (soit 25 à 100 g / litre)
- Vidanger entièrement la portion de circuit ou le serpentin.
- Brancher la pompe et laisser agir 45 min maximum sur le serpentin.
- L'opération de détartrage est terminée lorsque le reflux de la pompe n'est plus troublé par l'émission de bulles gazeuses – contrôler impérativement le reflux de la pompe au niveau du réservoir afin de ne pas prolonger l'opération de détartrage et d'endommager le circuit traité.
- Le produit est saturé en tartre lorsqu'il devient brunâtre. Renouveler alors le détartrage avec une solution neuve (Ne pas ajouter de détartrant dans une solution saturée).

- Vidanger et rincer avec le **G70 NEUTRALISANT** afin d'éliminer impérativement l'acidité résiduelle (se référer à la fiche technique du produit).

### Détartrage du ballon

- Vider les 9/10 du ballon et préparer la solution de détartrage - Concentration recommandée : 2.5 % à 10 % (maximum) en poids (soit 25 à 100 g / litre).
- Brancher la pompe et laisser agir 45 minutes selon le degré d'entartrage.
- Si la solution ressort saturée, renouveler alors le détartrage avec une solution neuve (remarque: ne jamais ajouter de détartrant dans une solution saturée) - contrôler impérativement le reflux de la pompe au niveau du réservoir afin de ne pas prolonger l'opération de détartrage et d'endommager le circuit traité.
- Détartrer ensuite séparément le serpentin.
- Sécuriser votre travail en rinçant avec le **G70 NEUTRALISANT** (se référer à la fiche technique du produit).

➤ CIRCUIT FERME (chauffage)

### Mode d'emploi

- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation).
- Isoler la partie du circuit à détartrer.
- Verser le détartrant dans l'eau et non l'inverse.
- Préparer la solution de détartrage - Concentration recommandée : 2.5 % à 10 % (maximum) en poids (soit 25 à 100 g / litre). Remplir le réservoir.
- Brancher la pompe et laisser agir 45 min maximum sur le circuit.
- L'opération de détartrage est terminée lorsque le reflux de la pompe n'est plus troublé par l'émission de bulles gazeuses – contrôler impérativement le reflux de la pompe au niveau du réservoir afin de ne pas prolonger l'opération de détartrage et d'endommager le circuit traité.
- Le produit est saturé en tartre lorsqu'il devient brunâtre. Renouveler alors le détartrage avec une solution neuve (Ne pas ajouter de détartrant dans une solution saturée).
- Vidanger et rincer avec le **G70 NEUTRALISANT** afin d'éliminer impérativement l'acidité résiduelle (se référer à la fiche technique du produit).
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du produit, date, ...).

### Consommation

1 kg de détartrant poudre dissout 500 g de calcaire.

Concentration recommandée : 2.5 % à 10 % (maximum) en poids (soit 25 à 100 g / litre).

### Nettoyage du matériel

A l'eau.

### Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +40°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

La couleur du produit peut légèrement évoluer mais cette évolution est sans incidence sur l'efficacité du produit.

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)