

G61 DETARTRANT S'EMPLOIE AVEC POMPE A DETARTRE

FONCTIONNALITE

Liquide de détartrage des installations sanitaires d'eau chaude à base d'acide chlorhydrique, spécialement formulé pour être utilisé avec une pompe à détartrer. Ne pas utiliser sur les parties en aluminium.

- Peut s'utiliser sur des installations en acier, fonte, galvanisé, cuivre, laiton, et/ou inox sauf aluminium.
- Compatible avec tous modèles de pompes.
- Si votre installation contient des parties en aluminium, utiliser le **G62 DETARTRANT EXPRESS**.

Labels et Agréments

La fiche d'information sur les composants est disponible sous : <https://www.geb.fr/fr/documentation>

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Aspect	Liquide incolore
Densité	1.1
pH	<1
Propriétés	Ne mousse pas. Coloration brunâtre à saturation du produit en tartre. Rejet du détartrant par les égouts autorisé si le liquide est brun, sinon le diluer avec de l'eau afin que le Ph soit compris entre 6.5 et 9.

Mise en œuvre

- Important : Verser le détartrant dans l'eau et non l'inverse.
- 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

- Verser le détartrant dans l'eau et non l'inverse.
- Remplir le réservoir de la pompe d'eau puis de détartrant à raison de 1 litre de détartrant pour 1 litre d'eau.
- Vidanger entièrement la portion de circuit ou le serpentin.
- Brancher la pompe et laisser agir 30 à 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 introduire 1 litre de détartrant dans l'eau restante.
- Brancher la pompe et laisser agir 30 à 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.
- Remplir le réservoir de la pompe d'eau puis de détartrant à raison de 1 litre de détartrant pour 100 litre d'eau du circuit.
- Brancher la pompe et laisser agir 10 à 20 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

Pour 1L de détartrant :

Dilution	%	Masse de tartre dissout
pur	100	260 g
dans 1l d'eau	50	130 g
dans 1.5l d'eau	40	104 g
dans 3l d'eau	25	65 g
dans 4l d'eau	20	52 g
dans 9l d'eau	10	26 g

Pour un circuit fermé : 1 litre pour 100 litres.

Nettoyage du matériel

A l'eau

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +35°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.

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 vous recommandons 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 sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.