Fiche Technique

Etablie le : **12/01/2026**
Version : **6**
Annule et remplace les éditions antérieures

G30 DÉSEMBOUANT

Fonctionnalité

Produit destiné au nettoyage des installations de chauffage. Met les boues en suspension pour qu'elles puissent être éliminées par vidange et rinçage.

- S'utilise sur des installations présentant des bruits de chaudières et radiateurs, des zones froides, …
- S'utilise aussi avant la mise en marche d'une installation neuve afin d'éliminer les résidus (copeaux métalliques, résidus de flux, filasse, …).
- Peut s'utiliser sur des installations en PVC-C, PER, acier aluminium, fonte, fonte/aluminium, acier galvanisé, cuivre, laiton et/ou inox. Non corrosif pour tous métaux.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Aspect	Liquide incolore
Densité	1.1
pH (produit pur)	7
Compatibilité avec les autres produits	Compatible avec l'ensemble des produits de la gamme HVAC GEB

Mise en œuvre

➢ *Sans pompe à désembouer – recommandé pour une installation peu embouée :*

Préparation

- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation). Si l'installation contient un plancher chauffant, il est préférable d'utiliser une pompe à désembouer (un plancher chauffant, surtout en partie basse de l'installation, a tendance à concentrer les boues et il y a donc un risque de l'obstruer).
- Ouvrir tous les robinets des radiateurs.
- 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 (1L pour 100L d'eau), par une partie haute de l'installation (purgeur de 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.
- Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air.

- Régler le thermostat de la chaudière au minimum à 50°C et l'installation en fonctionnement pendant 48 heures. Pour des installations fortement embouées, le traitement peut durer jusqu'à 5 jours (en gardant une température minimum de 50°C).
- Arrêter la chaudière et vidanger le circuit (collecteurs et vannes ouverts au maximum). Bien rincer pour l'évacuation complète des boues. Nettoyer si nécessaire les têtes des robinets thermostatiques.
- Remplir le circuit d'eau. Nous vous conseillons d'y incorporer en même temps du G10 INHIBITEUR ou G110 INHIBITEUR UNIVERSEL afin de protéger l'installation. Remettre l'installation en marche. Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air. Votre installation est propre et peut de nouveau fonctionner normalement.
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du produit, date, …).

➢ *Avec pompe à désembouer – recommandé pour une installation fortement embouée :*

Préparation

- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation). Isoler si possible la chaudière. De même, si l'installation contient un plancher chauffant, l'isoler et le traiter séparément.
- Ouvrir tous les robinets des radiateurs.
- Connecter la pompe de désembouage à l'installation ou à une partie de l'installation.

Mode d'emploi

- Si l'installation est très embouée (radiateur froid en partie basse ou ne fonctionnant plus du tout, eau très chargée, ..), faire tourner la pompe pendant 15 minutes et vidanger l'installation avec le plus grand débit possible. Remplir l'installation d'eau claire.
- Introduire le produit dans l'installation à l'aide de la pompe (1 litre pour 100 litres d'eau de chauffage) et laisser tourner pendant au moins 1 heure. On peut aussi utiliser une pompe à désembouer et travailler sur un élément (une boucle, une pièce, un radiateur, …). Dans ce cas, compter 15 minutes par élément.
- Vidanger l'installation à l'aide de la pompe avec le plus grand débit possible.
- Nettoyer si nécessaire les têtes des robinets thermostatiques.
- Remplir le circuit d'eau. Nous vous conseillons d'y incorporer en même temps du G10 INHIBITEUR ou G110 INHIBITEUR UNIVERSEL afin de protéger l'installation. Remettre l'installation en marche. Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air. Votre installation est propre et peut de nouveau fonctionner normalement.
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du produit, date, …).

Consommation

1 litre pour 100 litres, environ 5 à 8 radiateurs

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 www.geb.fr .

Si le produit est soumis à la réglementation détergence : Liste des composants sur demande à l'adresse reach@geb.fr

Si le produit est soumis à la réglementation biocide ou s'il contient un biocide pour le protéger : Consulter la Fiche de Données Sécurité – Merci de veiller à un usage responsable des produits employés.

Observations

Les boues peuvent quelquefois masquer des micro-fuites qui vont apparaître après un désembouage. Dans ce cas, utiliser le G41 COLMATEUR UNIVERSEL DE MICRO-FUITES.

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.

Tri des emballages et déchets

Se référer aux indications mentionnées sur l'emballage du produit et aux règles locales applicables.

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, que vous êtes en possession de la dernière version.