

Guide Technique



**PRODUITS D'ENTRETIEN
SANITAIRE et CHAUFFAGE**



- SANITAIRE -

PAGE	PRODUIT	CONDITIONNEMENT	CODE
Page 1	Détartrant sanitaire	1L	454883N
Page 2	Détartrant pour robinetterie	1L	454884Y
Page 3	Détartrant désinfectant WC/Urinoir	1L	454885J
Page 4	Détartrant broyeur WC	5L	454886U
Page 5	Nettoyant sanitaire	1L	454889B
Page 6	Déboucheur industriel	1L	454888Q
Page 7	Désinfectant balnéo	1L	454890M

- CHAUFFAGE -

PAGE	PRODUIT	CONDITIONNEMENT	CODE
Page 8	Détartrant accumulateur	10L	454891X
Page 9	Détartrant corps de chauffe	20L	454892I
Page 10	Neutralisant pour détartrant	10L	454893T
Page 11	Neutralisant pour radiateur	1L 5L	454896A 454897L
Page 12	Déseμβoueur tuyauterie de chauffage	1L 5L	454894E 454895P
Page 13	Nettoyant chaudière	5L	454898W
Page 14	Dégraissageur diélectrique	5L	454899H
Page 15	Les produits et l'environnement		



DETARTRANT SANITAIRE

1L code 454883N

➤ **Domaines d'application**

Permet le **détartrage des mousseurs et des têtes de robinetteries, des pommes de douche**, de tous mécanismes entartrés (exemple : mécanisme de robinetterie).

Permet le **nettoyage des traces de calcaire sur appareils sanitaires.**

➤ **Utilisation**

- Le produit est prêt à l'emploi.
- Pour toutes les pièces à détartrer (mousseurs, robinets, ... etc.), plonger les pièces complètement dans le DETARTRANT SANITAIRE et laisser agir. Dès la fin de l'effervescence, la pièce est détartrée.
- Pour les mécanismes, pistolets, lances de robinetteries, immerger les pièces en position ouverte afin que le DETARTRANT SANITAIRE puisse agir à l'intérieur et en position verticale afin de permettre l'évacuation des bulles d'air.
- Après détartrage, rincer à l'eau claire en frottant avec une brosse de nylon ou un chiffon afin d'éliminer les traces restantes.
- Pour les traces de calcaire sur les appareils sanitaires, étaler le DETARTRANT SANITAIRE à l'aide d'un pinceau sur les surfaces à détartrer.
- Renouveler l'opération jusqu'à l'élimination complète des traces de calcaire.

➤ **Remarques**

CONSEILS IMPORTANTS

NE PAS UTILISER LE DETARTRANT SANITAIRE SUR L'INOX

Vu la diversité des alliages et des traitements de surfaces utilisés, rencontrés dans le commerce, nous préconisons pour le détartrage des surfaces chromées d'utiliser notre DETARTRANT POUR ROBINETTERIE.

Si on utilise le DETARTRANT SANITAIRE pour une pièce chromée, il est conseillé d'immerger complètement la pièce afin de ne pas tacher le chrome au niveau de la ligne de flottaison.

Après détartrage, il est impératif de rincer correctement la pièce afin de ne pas tacher le chrome.

Eviter d'utiliser le DETARTRANT SANITAIRE sur des revêtements spéciaux tels que : vieux bronze, plaqué or, nickel.

➤ **Particularités**

Le DETARTRANT SANITAIRE n'attaque pas les joints, le plastique, le caoutchouc, l'émail, le cuivre, le laiton ni les revêtements en époxy.

Le DETARTRANT SANITAIRE est inodore et incolore, il n'attaque pas les mains.

➤ **Sécurité**

S2 Conserver hors de portée des enfants

DETARTRANT POUR ROBINETTERIE

1L 454884Y



➤ *Domaine d'application*

Détartrage des surfaces chromées

➤ *Utilisation*

- Etaler le DETARTRANT POUR ROBINETTERIE sur les plaques de calcaire à éliminer et laisser agir 15 à 20 minutes.
- Frotter avec une brosse de nylon (brosse à dents) imbibée du produit sur les surfaces à nettoyer.
- Recommencer l'opération si nécessaire.
- Après détartrage, rincer à l'eau claire les surfaces détartrées.

➤ *Remarques*

Le DETARTRANT POUR ROBINETTERIE ne contient pas d'acide chlorhydrique, ni d'acide phosphorique.

Le DETARTRANT POUR ROBINETTERIE peut être utilisé pour les mousseurs et les pommes de douches (par immersion).

Pour des raisons de rapidité, nous préconisons d'utiliser notre DETARTRANT SANITAIRE (quelques minutes seulement au lieu de plusieurs heures si le mousseur est fortement entartré avec le DETARTRANT POUR ROBINETTERIE)

➤ *Particularités*

Le DETARTRANT POUR ROBINETTERIE n'attaque pas les joints, le plastique, le caoutchouc, le chrome, l'émail, le cuivre, le laiton, les revêtements de couleur en époxy.

Le DETARTRANT POUR ROBINETTERIE n'agresse pas les mains.

➤ *Sécurité*

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.



DETARTRANT DESINFECTANT WC/URINOIR

1L 454885J



➤ *Domaine d'application*

Il permet le détartrage des cuvettes de WC et des réservoirs.

➤ *Utilisation WC*

- Dans la cuvette du WC : verser le produit et laisser agir 10 minutes avant de tirer la chasse d'eau.
- Dans le réservoir et siphon : vidanger le réservoir du WC, verser le produit et laisser agir 10 minutes, tirer la chasse d'eau.
- Dans le siphon de la cuvette, laisser agir le produit ½ heure avant de tirer 2 chasses d'eau pour bien rincer la cuvette.

➤ *Utilisation URINOIR*

- Interrompre le circuit d'eau si celui-ci coule en permanence.
- Verser le DETARTRANT URINOIR doucement en interrompant régulièrement afin de laisser agir le produit.
- Pour les stalles, verser le DETARTRANT URINOIR en haut afin que ce dernier puisse ruisseler sur la surface verticale.
- Il est possible d'utiliser le DETARTRANT URINOIR en pulvérisation.

➤ *Remarques*

CONSEILS IMPORTANTS

Eviter le contact du produit avec le chrome.

Afin d'obtenir un bon détartrage, nous conseillons de laisser agir le produit une nuit.

➤ *Particularités*

PRODUIT INOFFENSIF POUR LES FOSSES SEPTIQUES

Le DETARTRANT DESINFECTANT WC n'attaque pas le brillant de l'émail, les joints, le caoutchouc, le plastique, le polyester, le cuivre ni le laiton.

Détartrant puissant : une cuvette avec 3 mm de calcaire est détartrée en une nuit.

➤ *Sécurité*

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.



DETARTRANT BROYEUR WC

5L 454886U



➤ *Domaine d'application*

Détartrage des broyeurs WC

➤ *Utilisation*

- Agiter le bidon avant emploi.
- Verser le contenu du bidon dans la cuvette du broyeur.
- Par l'apport du produit détartrant, le broyeur fonctionne automatiquement absorbant le produit. Laisser agir 10 à 15 minutes avant de tirer la chasse d'eau.
- Afin de rincer correctement le circuit, il est conseillé de tirer 2 chasses d'eau successives.

➤ *Remarques*

Dans l'intérêt du broyeur, il est conseillé de faire un détartrage trimestriel afin d'avoir un appareil en parfait état de fonctionnement.

➤ *Particularités*

Le DETARTRANT BROYEUR WC n'attaque pas les joints, le plastique, le caoutchouc, le cuivre, ni le laiton.

INOFFENSIF POUR LES FOSSES SEPTIQUES

➤ *Sécurité*

R34 Provoque des brûlures.

R37 Irritant pour les voies respiratoires.

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste



NETTOYANT SANITAIRE

1L 454889B



➤ **Domaine d'application**

Nettoyage du calcaire sur :

- Cabines de douche,
- Pare-douches,
- Sanitaires en résine de synthèse,
- Eviers en résine de synthèse.

➤ **Utilisation**

- Pulvériser le NETTOYANT SANITAIRE et laisser agir quelques instants.
- Passer une éponge sur les surfaces à nettoyer et rincer à l'eau claire après nettoyage.
- Utilisation régulière : pulvériser et rincer avec la pomme de douche.

➤ **Remarques**

CONSEILS IMPORTANTS

NE PAS UTILISER SUR LE FORMICA ET LE STRATIFIE
En cas d'utilisation accidentelle sur ces revêtements, rincer immédiatement à l'eau.

➤ **Particularités**

Le NETTOYANT SANITAIRE n'attaque pas l'alu, l'époxy, le plexi, le verre, ni l'acrylique.

Produit parfumé : Eucalyptus.

➤ **Sécurité**

S2 Conserver hors de portée des enfants.

DEBOUCHEUR INDUSTRIEL

1L 454888Q



➤ **Domaine d'application**

Déboucheur industriel pour WC, éviers, bidets, urinoirs, puisards et égouts.

➤ **Utilisation**

Les doses à utiliser sont fonction du type d'installation et de l'importance du problème : en règle générale, on peut tenir compte des quantités suivantes :

1. WC

- Ecoulement difficile : ½ flacon,
- Bouchage : 1 flacon,
- Entretien : ¼ de flacon par mois

Verser lentement le DEBOUCHEUR INDUSTRIEL, si possible en fin de journée, (fermer le wc à clef), attendre une nuit avant de tirer la chasse à plusieurs reprises. Dans le cas où le wc est raccordé à une fosse septique, il est conseillé de réensemencer celle-ci deux jours après le débouchage.

2. Eviers et bidets

- Ecoulement difficile : 100 cc
- Bouchage : ¼ de flacon
- Entretien : 100 cc par mois

Verser prudemment le DEBOUCHEUR INDUSTRIEL dans l'écoulement et laisser agir 2 à 3 heures. Rincer abondamment à l'eau froide.

3. Urinoirs

- Ecoulement difficile : ¼ de flacon
- Bouchage : ¼ de flacon
- Entretien : 100 cc par mois

Procéder comme pour le WC

4. Puisards et égouts

Suivant la dimension de ceux-ci et le degré de bouchage, il faudra verser ½ flacon de DEBOUCHEUR INDUSTRIEL dans l'écoulement bouché et cela pendant 2 à 3 jours si nécessaire. Un rinçage abondant terminera l'opération lorsque l'écoulement sera normal.

➤ **Remarques**

CONSEILS IMPORTANTS

NE JAMAIS LAISSER A LA PORTEE DES ENFANTS

! Le DEBOUCHEUR INDUSTRIEL étant principalement constitué à base d'acide sulfurique à 66° Bé, il peut provoquer des brûlures graves.

!! Manipuler avec précautions et éviter toutes projections dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements (rincer à l'eau froide en cas de contact).

!!! Ne jamais mélanger avec d'autres produits tels que : eau de javel, soude caustique, détergents.

!!!! Fermer soigneusement le flacon et le tenir sous clé.

➤ **Sécurité**

R35 Provoque de graves brûlures.

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S30 Ne jamais verser d'eau dans ce produit.



DESINFECTANT BALNEO

DESINFECTANT BACTERICIDE FONGICIDE

1L 454890M



➤ **Domaine d'application**

Permet le nettoyage des conduites de baignoire à brassage d'eau (balnéo).

➤ **Utilisation**

- Remplir la baignoire d'eau froide et verser le contenu du flacon (1 bouteille pour 100 litres d'eau).
- Faire fonctionner la balnéo quelques instants (formation de mousse à la surface) afin que le DESINFECTANT BALNEO se mélange à l'eau et- remplisse les conduites internes de la balnéo.
- Arrêter la balnéo et laisser agir le produit pendant 10 minutes.
- Vidanger la baignoire.
- Remplir à nouveau la baignoire d'eau froide et faire fonctionner la balnéo afin de rincer toutes les conduites.

➤ **Remarques**

Il est conseillé, par mesure d'hygiène, d'effectuer ce nettoyage une fois par trimestre.

➤ **Sécurité**

S2 Conserver hors de portée des enfants.

DETARTRANT ACCUMULATEUR

EAU CHAUDE SANITAIRE

10L 454891X



➤ **Domaine d'application**

Détartrage de la cuve du préparateur d'eau chaude sanitaire.

Détartrage des tuyauteries d'eau chaude et froide du générateur.

➤ **Utilisation**

- Vidanger complètement le ballon et débrancher les conduites d'eau chaude et froide.
- A l'aide d'un entonnoir, verser doucement 9L de produits dans l'orifice d'eau froide en interrompant régulièrement afin de laisser agir le détartrant dans la conduite. Procéder de même avec le reste du bidon (1L) dans l'orifice d'eau chaude et laisser agir 15 à 20 minutes.
- Raccorder la conduite d'eau froide et rincer le ballon en utilisant la vanne de vidange située dans le bas de l'appareil.
- Raccorder la conduite d'eau chaude. Fermer la vanne de vidange et purger le ballon : laisser couler l'eau pour que le générateur soit parfaitement rincé (quand l'eau est transparente, sans mousse, le ballon est propre). Afin de mieux visualiser l'eau : enlever le mousseur de la robinetterie.

➤ **Remarques** **CONSEILS IMPORTANTS**

Ne pas rincer le ballon sur un évier en inox.
Le produit détartrant risque de tacher l'inox.

Il est conseillé d'effectuer un détartrage annuel afin de conserver le ballon en parfait état.

➤ **Particularités**

Le DETARTRANT ACCUMULATEUR EAU CHAUDE SANITAIRE n'attaque pas les joints, le caoutchouc, le cuivre, le laiton, ni la tôle émaillée.

➤ **Sécurité**

R34 Provoque des brûlures.

R37 Irritant pour les voies respiratoires.

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.



DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE

20L 454892I



➤ *Domaine d'application*

Détartrage des corps de chauffe et chaudières murales.

Le DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE est **conçu pour les pompes détartrantes tous modèles.**

➤ *Utilisation*

- Le produit est concentré : dilution de 10 à 40 % selon l'entartrage.
- Il peut servir à plusieurs reprises, le remplacer quand il perd de son efficacité.
- Verser le produit dans le réservoir de la pompe à détartrer.
- Après détartrage, rincer correctement le circuit détartré.
- **Le DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE peut être utilisé sur l'inox.**
- Dans ce cas, il est conseillé d'utiliser, après le détartrage, le NEUTRALISANT POUR DETARTRANT afin de stopper l'effet du produit.

➤ *Remarques*

Si la pompe à détartrer est usagée et que le circuit à détartrer est fortement encombré de calcaire (faible débit), il est conseillé de diluer le produit : 1 volume de DETARTRANT et 9 volumes d'eau.

De cette façon, il n'y aura pas d'apparition de bouchon de calcaire qui ne pourrait pas être éliminé par une pompe usagée et ayant un faible débit. Avec cette méthode, le détartrage sera plus long.

➤ *Sécurité*

R34 Provoque des brûlures.

R37 Irritant pour les voies respiratoires.

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.



NEUTRALISANT POUR DETARTRANT

10L 454893T



➤ *Domaine d'application*

Le NEUTRALISANT stoppe l'effet du DETARTRANT CORPS DE CHAUFFE après détartrage sur les conduits en inox.

➤ *Utilisation*

- Le NEUTRALISANT est prêt à l'emploi.
- Après avoir détartré le corps de chauffe, faire passer le NEUTRALISANT dans le circuit.
- Le NEUTRALISANT peut être utilisé avec une pompe à détartrer.
- Il est impératif de rincer correctement la pompe à l'eau claire après avoir utilisé le NEUTRALISANT.
- Après avoir fait circuler le NEUTRALISANT pendant 5 minutes dans le circuit du corps de chauffe, rincer correctement ce dernier à l'eau claire.

➤ *Sécurité*

R36 Irritant pour les yeux.

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.



NEUTRALISANT POUR RADIATEUR ET PLANCHER CHAUFFANT

1L 454896A
5L 454897L



➤ **Domaine d'application**

Le NEUTRALISANT est un produit qui **empêche la formation d'hydrogène** dans les radiateurs spécialement en fonte alu.

Il permet également de **traiter et protéger les installations de type plancher chauffant**, grâce **aux inhibiteurs de corrosion** présents dans le produit.

➤ **Utilisation**

- Le NEUTRALISANT est à **utiliser avec une concentration de 1 à 5 %**

En règle générale :

- Pour une installation moyenne avec des radiateurs en fonte d'aluminium, 2% suffise pour stopper la formation d'hydrogène.
- Après l'adjonction du NEUTRALISANT, contrôler le PH (PH neutre : 7)
- **Le NEUTRALISANT contient un inhibiteur de corrosion garantissant tout risque pour l'installation.**
Le Neutralisant doit rester en permanence dans l'installation.

➤ **Sécurité**

- R22** Nocif en cas d'ingestion.
S2 Conserver hors de portée des enfants.



DESEMBOUEUR TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE

1L 454894E

5L 454895P



➤ **Domaine d'application**

Le DESEMBOUEUR TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE est un produit **utilisé en circuit fermé** dans les tuyauteries de chauffage **pour éliminer les dépôts boueux**.

➤ **Utilisation**

- Le désemboueur est **à utiliser avec une concentration de 1 à 5 %**.
- Pour une installation classique âgée de 10 à 15 ans, 1% du volume d'eau de DESEMBOUEUR TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE suffit pour décoller les boues.
- **Durée du traitement** : variable selon l'encrassement de l'installation, mais on peut se baser entre 8 et 10 jours.
- Dans le cas d'une installation âgée de 30 à 40 ans comprenant des gros radiateurs en fonte, il est conseillé d'augmenter le dosage jusqu'à 5 % étant donné l'importance des boues.
- Après traitement, vidanger l'installation et rincer correctement cette dernière avant la remise en chauffe.

En hiver

- Le traitement peut être effectué avec une chaudière en fonctionnement.

En été

- Faire fonctionner uniquement l'accélération afin d'obtenir une circulation d'eau dans l'installation.

➤ **Particularité**

Le DESEMBOUEUR TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE **contient un inhibiteur de corrosion** évitant ainsi tout risque de fuite sur l'installation.

➤ **Remarques**

CONSEILS IMPORTANTS

Si une installation comporte beaucoup de boues à éliminer et que le volume du corps de chauffe de la chaudière est faible, **il est impératif d'arrêter le fonctionnement de la chaudière si cette dernière provoque des claquements** (ce bruit est provoqué par un remplissage de boues dans le corps de chauffe).

Une vidange complète de l'installation et un rinçage correct de la chaudière sont nécessaires (le non respect de cette consigne peut provoquer l'éclatement de la chaudière étant donné que cette dernière chauffe sans eau).

Suite à un traitement avec le DESEMBOUEUR TUYAUTERIE DE CHAUFFAGE, il est impératif d'utiliser le NEUTRALISANT POUR RADIATEUR (454896A-454897L) dans le cas où l'installation comporte des radiateurs en fonte d'aluminium.

Si l'installation est composée de panneaux acier, un rinçage correct à l'eau suffit.

➤ **Sécurité**

R22 Nocif en cas d'ingestion.

S2 Conserver hors de portée des enfants.



NETTOYANT CHAUDIERE

5L 454898W



➤ *Domaine d'application*

Nettoyant chimique pour les parois et tubes de chaudières.

Elimine les suies à chaud.

➤ *Utilisation*

- Diluer 1L de NETTOYANT CHAUDIERE dans 9L d'eau.
- Arrêter le brûleur, vaporiser la solution courte distance sur les parois du foyer et des voies de tirage.
- La température de la chaudière doit être de 50° C.
- Après pulvérisation, fermer les portes, laisser agir la solution pendant 5 à 10 minutes et puis remettre le brûleur en marche pour atteindre une température de l'eau de 80° C.

➤ *Remarques*

CONSEILS IMPORTANTS

TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS

Ne pas pulvériser une quantité excessive afin de permettre l'évaporation de la solution sur les parois de la chaudière.

Contient parmi d'autres ingrédients tensioactifs anioniques, phosphates : moins de 5 %.

➤ *Particularités*

Le NETTOYANT CHAUDIERE **contient un inhibiteur de corrosion.**

Le NETTOYANT CHAUDIERE est inflammable et biodégradable à plus de 90 %.

➤ *Sécurité*

R34 Provoque des brûlures.

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S50 Ne pas mélanger avec l'eau de javel.



CORROSIF

DEGRAISSEUR DIELECTRIQUE

5L 454899H



➤ *Domaine d'application*

Nettoyage à froid des brûleurs fuel.

➤ *Utilisation*

- Le produit est **prêt à l'emploi**.
- Utiliser le produit en pulvérisation, au pinceau ou avec un chiffon sur les parties à nettoyer.

➤ *Remarques*

Pour le dégraissage des plastiques, un essai préalable est obligatoire étant donné que le produit n'est pas compatible avec tous les plastiques.

Le DEGRAISSEUR DIELECTRIQUE peut être utilisé sans risque sur les pièces métalliques.

➤ *Particularités*

Ce produit sèche très rapidement.

Refermer le flacon après chaque usage.

➤ *Sécurité*

S2 Conserver hors de portée des enfants.



LES PRODUITS ET L'ENVIRONNEMENT

Pour l'ensemble des produits détaillés dans cette documentation :

- **EMBALLAGE :**

Flacon recyclable

Sigle tactile sur le bouchon pour les non-voyants

- **PRODUIT :**

Tous les produits sont biodégradables à plus de 95 %, sauf le dégraisseur diélectrique