

Produits de détartrage

Ces produits sont inhibés. Ils préviennent des risques de corrosion des équipements détartrés. Leur changement de couleur (pH) du jaune au rouge permet un contrôle visuel de la dureté de la solution.

ANTI TARTRE SCALEBREAKER SR : CRISTAUX ANTI-TARTRE

Se manipule et se stocke en toute sécurité au sec, mais devient un acide dur lorsqu'il est dissout dans l'eau. Ne provoque pas de fumées. S'utilise en toute sécurité avec l'acier, l'inox, la fonte, le cuivre, le laiton, l'aluminium, le PVC, le polyéthylène, le polypropylène, et la plupart des plastiques et caoutchoucs. Dissout jusqu'à 50% de son propre poids de tartre.

PRODUIT	Réf.	Conditionnement	P.U. HT €
CRISTAUX ANTI-TARTRE SR	NESC1	6 cart. de 2,5 kg	195,00

ANTI-TARTRE SCALEBREAKER CG : CRISTAUX ANTI-TARTRE ALIMENTAIRE

Cristaux biodégradables pour solution dans l'eau. Très sûre à stocker et à manipuler. Retire les dépôts de tartre dans les équipements utilisés pour la préparation d'aliments et de restauration. Ne provoque pas de fumées, non toxique. S'utilise en toute sécurité avec l'acier, l'inox, la fonte, le cuivre, le laiton, l'aluminium et la plupart de plastiques.

PRODUIT	Réf.	Conditionnement	P.U. HT €
ANTI-TARTRE ALIMENTAIRE CG	NESCCG1	6 cart. de 2,5 kg	230,00

ANTI-TARTRE SCALEBREAKER FX : LIQUIDE ANTIROUILLE ET ANTI-TARTRE

Liquide détartrant pour tuyaux, radiateurs, refroidisseurs et systèmes de chauffe contenant de la rouille et des dépôts de calcaire. Dissout les oxydes de fer à température ambiante. Ne provoque pas de fumées. S'utilise en toute sécurité avec l'acier, l'inox, la fonte, le cuivre, le laiton et la plupart des plastiques et caoutchoucs.

PRODUIT	Réf.	Conditionnement	P.U. HT €
LIQUIDE ANTI-TARTRE FX	NEFX1	4 X 5 litres	194,50

Produits annexes de détartrage

CRISTAUX NEUTRALISANT

Poudre cristalline pour solution aqueuse, neutralise les produits chimiques de détartrage avant de s'en débarrasser. S'utilise aussi comme une solution à 0,5% après détartrage pour neutraliser tout résidu d'acidité.

Référence	NENC1
Conditionnement	6 cart. de 2,5 kg
P.U. HT €	96,90

LIQUIDE ANTI -MOUSSE FOAMBREAKER

Additif concentré liquide pour prévenir le moussage excessif lors du détartrage et pour supprimer toute mousse existante.

Référence	NEF01
Conditionnement	1 litre
P.U. HT €	35,00

PAPIER PH ET TOURNESOL

Pour contrôler la dureté des produits chimiques pendant le détartrage et après la neutralisation.

Référence	NELPH1
Conditionnement	Rouleau de 5 m.
P.U. HT €	19,50

Voir pages 465 et 466 pour plus de détails concernant les dosages, caractéristiques techniques et précautions d'usage de ces produits.

Produits chimiques de détartrage

DOSAGES, CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONNEMENT

	PRODUITS CHIMIQUES ANTI-TARTRE SCALEBREAKER			Cristaux Neutralisant	Anti-mousse Foambreaker	Inhibiteur ZNL
	NESC1	NEFX1	NESCCG1	NENC1	NEF01	NEIN1
DOSAGE	25-150g PAR LITRE D'EAU. AGIT PLUS RAPIDEMENT DANS DE L'EAU TRÈS CHAUDE	10 A 20% DANS DE L'EAU	50-150g PAR LITRE D'EAU. AGIT PLUS RAPIDEMENT DANS DE L'EAU TRÈS CHAUDE	1 A 5% DANS DE L'EAU	ENV. 10ml POUR 50 litres DE SOLUTION ANTI TARTRE	3% EN VOLUME DE SOLUTION ANTI TARTRE CRISTAUX SR
APPARANCE	CRISTAUX ORANGE/ROSES	ROSE/ROUGE LIQUIDE	CRISTAUX ORANGE/ROSES	CRISTAUX BLANCS	LIQUIDE CREMEUX	CRISTAUX BLANCS
ODEUR	TRÈS LÉGÈREMENT SULFUREUSE	LÉGÈREMENT SUCRÉE	AUCUNE	AUCUNE	AUCUNE	LÉGÈREMENT AMINÉE
DENSITÉ À 20°C	ENV. 1,3g/ml	ENV. 1,28g/ml	ENV. 1,5g/ml	ENV. 1,25g/ml	ENV. 1,0g/ml	ENV. 1,05 g/ml
pH D'UNE SOLUTION à 10%	<0,5	<0,9	<1,7	>12,5	ENV.7,0	N.D.
TEMP. MAXI.	70°C	80°C	80°C	N.D.	N.D.	80°C
COMMENTAIRES	ININFLAMMABLE ET NON VOLATILE	ININFLAMMABLE ET NON VOLATILE	NON TOXIQUE BIO DEGRADABLE	NEUTRALISE LES PRODUITS CHIMIQUES DE DÉTARTRE ET 0,5% COMME SOLUTION ANTI ACIDITÉ RÉSIDUELLE	DISSOUT LES MOUSSES DANS LES SOLUTIONS ACQUEUSES ET ACIDES	EFFICACE JUSQU'À 5 HEURES
CONDITIONNEMENT	6X2,5kg	4X5l	6X2,5kg	6X2,5kg	1 LITRE 1 BIDON DOSEUR	450 g SUFFISENT POUR TRAITER 15 kg DE CRISTAUX SR

PRÉCAUTIONS D'USAGE

En règle générale, l'efficacité de détartrage augmente avec la température. Plus la concentration de produits détartrant Scalebreaker est faible, plus la température de l'eau devra être élevée pour obtenir de bons résultats.

La solution préparée peut être utilisée pour juste faire tremper les équipements à être détartrés et nettoyés. Cependant, le détartrage est significativement plus rapide lorsque la solution circule vigoureusement à travers les circuits à l'aide d'une pompe comme les pompes Scalebreaker.

La dissolution du calcaire produit du dioxyde de carbone ce qui peut provoquer un moussage dont il faudra tenir compte au démarrage du détartrage, en fonction de la quantité de calcaire présent. En cas de problème, ajouter l'anti-mousse Formbreaker au dosage recommandé.

Le détartrage peut être considéré comme terminé quand la formation de dioxyde de carbone a cessée, donc qu'il n'y a plus de formation de bulles de gaz dans la solution et dans le tuyau de retour à la pompe mais alors que la solution de

Scalebreaker est toujours rose. Si certains dépôts persistent et que la solution a déjà virée vers l'ambre/jaune, ajoutez soit un peu de Scalebreaker ou répéter le processus de nettoyage. Après le détartrage, évacuez la solution Scalebreaker, neutralisez-la avec les cristaux neutralisant et débarrassez-vous en toute sécurité. Rincez correctement au jet d'eau claire l'équipement détartré.

ATTENTION

Les produits chimiques Scalebreaker et leurs solutions sont acides. Utilisez des vêtements de protection appropriés. Gants et lunettes doivent être portés.

Référez-vous à la fiche de sécurité du produit.

ATTENTION

Le détartrage avec un acide peut produire un hydrogène inflammable et l'atelier doit être bien ventilé. Il est interdit de fumer ou d'apposer un objet incandescent.

FICHES DE SECURITE DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

Produits chimiques de détartrage conseillés

LIQUIDE ANTI-TARTRE SCALEBREAKER FX



Scalebreaker FX:

Liquide détartrant pour tuyaux, radiateurs, refroidisseurs et systèmes de chauffe contenant de la rouille et des dépôts de calcaire. Dissout les oxydes de fer à température ambiante. Ne provoque pas de fumées. S'utilise en toute sécurité avec l'acier, l'inox, la fonte, le cuivre, le laiton et la plupart des plastiques et caoutchoucs. La solution change de couleur pour indiquer qu'une nouvelle solution est nécessaire.

Référence	Conditionnement	P.U. HT €
NEFX1	4 X 5 litres	194,50



CRISTAUX NEUTRALISANT

Poudre cristalline pour solution aqueuse à ajouter au réservoir pour neutraliser les produits chimiques de détartrage avant de s'en débarrasser. S'utilise aussi comme une solution à 0,5% après détartrage pour neutraliser tout résidu d'acidité.

Référence	Conditionnement	P.U. HT €
NENC1	6 sceaux de 2,5 kg	96,90



LIQUIDE ANTI - MOUSSE FOAMBREAKER

Additif concentré liquide pour prévenir le moussage excessif lors du détartrage et pour supprimer toute mousse existante

Référence	Conditionnement	P.U. HT €
NEF01	1 litre	35,00



PAPIER PH ET TOURNESOL

Pour contrôler la dureté des produits chimiques pendant le détartrage et après la neutralisation.

Référence	Conditionnement	P.U. HT €
NELPH1	1 rouleau de 5 m.	19,50