

DET - 3300

Détartrant chimique passivé



Propriétés

DET 3300 est un produit acide destiné à éliminer les dépôts minéraux comme les tartres calcaires ou les oxydes métalliques. Il est utilisé pour les détartrages ou le dérouillage des chaudières, échangeurs de température, condenseurs, évapo-condensateurs, serpentins de chauffe-eau, etc...

Il contient des inhibiteurs de corrosion qui lui permettent d'éliminer les sels minéraux sans attaque du métal.

DET 3300 n'a aucune action vis-à-vis des joints plastiques, caoutchouc naturel ou synthétique.

Il ne mousse pas et ne doit pas être employé sur des métaux sensibles comme l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, l'aluminium et ses alliages.



Mode d'emploi

DET 3300 s'utilise en solution de 10 à 30 % suivant la quantité et la nature des dépôts à éliminer. L'élévation de la température (50°C maximum) et l'effet mécanique apporté par une circulation forcée sont bénéfiques sur la vitesse d'action. La durée d'une opération de détartrage ne devra pas excéder 24 heures.

Le pH de la solution de détartrage doit rester inférieure à 2 afin de maintenir le pouvoir d'attaque. Si le pH remonte, il est nécessaire de rajouter du DET 3300. Lorsque le pH reste acide et n'augmente plus, l'opération de détartrage est terminée. Le détartrage terminé, vidanger l'installation, puis passiver et neutraliser avec une solution à 2 % de DET 3900, se référer à la fiche technique correspondante.



Caractéristiques techniques

Aspect :	Liquide limpide rouge foncé
pH (1%) :	> 12,00
Densité en g/cm ³ :	1,14 +/- 0,02 g/cm ³
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.



Conditionnement

Bidon de 20Kg
Fût de 220 Kg
ICB de 1000 Kg



Précautions d'emploi

ATTENTION : DET 3300 est un produit acide, lors de sa manipulation, nous vous recommandons le port de gants et de lunettes.

Formule déposée au centre antipoison européen PCN (N° 1220) : + 33 (0)3 83 22 50 50

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : www.hydrachim.com

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

N° Révision : 29/10/2025