

DET - 3900

Réactif alcalinisant, neutralisant des solutions acides



Propriétés

DET 3900 est un produit alcalin destiné à neutraliser les restes de solution acide et à passiver les surfaces métalliques après une opération de détartrage. Il s'agit d'un produit neutralisant et passivant qui forme sur les surfaces métalliques un film protecteur contre l'oxydation.

On évitera d'utiliser DET 3900 s'il subsiste un risque important de poche d'acidité (zone non rincée).

DET 3900 est également recommandé pour ajuster le rapport SiO_2/TAC pour les eaux de chaudières, réduire l'acidité libre dans une eau prétraitée par des procédés d'échange d'ions ou d'autres formes de déminéralisation.



Mode d'emploi

Neutralisation des solutions acides : DET 3900 s'utilise en solution à 2%.

Après vidange de la solution acide, on remplit l'installation détartrée avec la solution de DET 3900.

Le pH doit alors être supérieur à 9 dans le réseau à neutraliser, sinon ajouter du DET 3900.

La solution de DET 3900 sera maintenue au minimum deux heures en contact avec les surfaces métalliques, puis l'installation sera vidangée et rincée jusqu'à élimination des traces d'alcalinité.

Alcalinisant : DET 3900 à un dosage de 30 g/m³ apporte dans l'eau conditionnée un degré français de TA ou neutralise le CO₂ libre correspondant. Il peut être introduit pur ou dilué à l'aide d'un groupe de dosage proportionnel.



Caractéristiques techniques

Aspect :	Liquide limpide incolore
Densité en g/cm ³ :	1,33 +/- 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 220Kg
IBC de 1000Kg



Précautions d'emploi

ATTENTION : DET 3900 est un produit fortement alcalin, lors de sa manipulation, nous vous recommandons le port de gants et de lunettes.

Formule déposée au centre antipoison européen PCN (N° 1083) : + 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 : 17/12/2024