

Divosan TC 86

VS8L

Détergent et désinfectant chloré pour utilisation en eau dure (Numéro d'autorisation 1009 B)

Description

Détergent et désinfectant chloré peu moussant pour le nettoyage NEP dans l'industrie des boissons, alimentaire et laitière. Détergent et désinfectant chloré pour utilisation en eau dure.

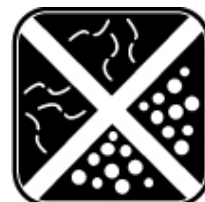
Ce produit est un produit biocide affecté en circuit restreint Ce produit ne peut être acheté que par un utilisateur enregistré selon l'article 41 de l'arrêté royal du 4 avril 2019. Veuillez utiliser les équipements de protection individuelle tels qu'indiqué dans la fiche de données de sécurité.

Propriétés principales

- Divosan TC 86 VS8L contient des composants de l'hydroxyde de potassium et de soude, de l'hypochlorite de soude et des séquestrants. Cette combinaison d'ingrédients élimine efficacement un large éventail de souillures dans des conditions d'eau dure. Le produit est également un désinfectant efficace contre les micro-organismes.
- Divosan TC 86 VS8L est recommandé pour le nettoyage et la désinfection en une étape pour des applications NEP. Il est utilisé dans les brasseries et dans les industries de boissons pour le nettoyage des soutireuses, réservoirs de sucre/sirop, cuves ouvertes et des équipements de filtrage. Le produit s'utilise également dans les bars et les restaurants pour le nettoyage des pompes à bière. On l'utilise également dans l'industrie laitière et dans l'industrie agroalimentaire pour le nettoyage NEP.
- Divosan TC 86 VS8L est peu moussant et s'applique donc efficacement pour de nombreuses applications en NEP.

Avantages

- Action désinfectante.
- Élimine efficacement des éléments organiques, souillures, tâches et odeurs inclus.
- Peu moussant dans des conditions de haute turbulence, il améliore l'efficacité du nettoyage.
- Se rince facilement, réduit l'usage d'eau.
- Coût réduit lors de l'usage en eau dure.



Divosan TC 86

VS8L

Mode d'emploi

Nettoyer au préalable les surfaces et matériaux fortement souillés avec un détergent adéquat et ensuite rincer à l'eau propre. Enlever les eaux résiduelles. Les surfaces et les matériaux qui sont légèrement souillés peuvent être nettoyés et désinfectés avec ce produit en une étape. Rincer abondamment à l'eau propre les surfaces et les appareils

désinfectés, qui peuvent entrer en contact avec des denrées alimentaires/des boissons.

Temps de contact: au moins 5 minutes.

Dosage et exemples d'application: désinfection des surfaces et matériaux: 0,5-0,75%

Pour les systèmes de circulation les directives suivantes s'appliquent:

L'industrie laitière, des boissons et alimentaire: Pré-rincer à l'eau propre et tiède.

Laisser circuler pendant 10 minutes à une solution de 0,75%. Rincer une deuxième fois à l'eau propre et froide.

Brasseries: Pré-rincer à l'eau propre et froide. Laisser circuler pendant 10 à 30 minutes à une solution de 1-3%.

Rincer une deuxième fois à l'eau propre et froide.

Installations de traite à la ferme: Pré-rincer à l'eau propre et tiède. Nettoyer et désinfecter à une solution de 0,5% pendant 10 minutes. La température de départ doit être au moins 60-70°C. Rincer une deuxième fois à l'eau propre et froide.

Données techniques

Valeur pH (pur):	~ 12
Valeur pH (dilué):	~ 12.5
Densité relative (20°C):	≈ 1.18
Demande Chimique en Oxygène [DCO] (gO ₂ /kg):	0.8
Teneur en Azote [N] (g/kg):	-
Teneur en Phosphore [P] (g/kg):	8.1

Divosan TC 86 [% w/w]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	3.2
1	6.1
2	12
3	17.6
4	22.4
5	27.6

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'élimination du produit sont disponibles sur la Fiche de Sécurité (Safety Data Sheet) qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet : sds.diversey.com. Conserver le produit dans l'emballage d'origine bien fermé, à l'abri des températures extrêmes.

Ce produit est conçu pour une utilisation professionnelle exclusivement.

Divosan TC 86

VS8L

Compatibilité du produit

Suivant nos recommandations de concentration et de température, Divosan TC 86 VS8L est adapté à tous les types d'acier inoxydable généralement rencontrés dans l'industrie alimentaire. Le produit ne convient pas pour usage sur le cuivre et sur les métaux légers comme l'aluminium. Toujours rincer les surfaces soigneusement après application (dans l'heure qui suit). En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests sur les autres matériaux avant une utilisation prolongée.

Méthode

Réactifs

0.1N Acide chlorhydrique ou sulfurique;
0.1N Thiosulfate de soude;
Indicateur Phénolphthaléine

Mode opératoire

Ajouter environ 10ml de 0,1N Thiosulfate de soude à 20ml de solution de test, bien agiter et laisser agir pendant 30 secondes. Ajouter 2-3 gouttes de solution d'indicateur et titrer avec l'acide jusqu'à décoloration complète.

Calcul

% w/w Divosan TC 86 VS8L = titre (m) x 0.24
% v/v Divosan TC 86 VS8L = titre (ml) x 0.28

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.25/11/2025 fr-BE (F00161)