

Détergent désinfectant chloré pour eaux dures

Description

Divosan TC 86 est un détergent désinfectant alcalin chloré peu moussant pour les NEP et pour le nettoyage par aspersion en industries agroalimentaires.

Propriétés principales

- Divosan TC 86 contient un mélange d'agents alcalins, d'hypochlorite de sodium et de séquestrants qui apporte d'excellents résultats pour l'élimination des salissures et des colorations. Il permet une désinfection puissante et efficace contre tous types de micro-organismes, y compris bactéries, levures, moisissures, spores et virus.
- Divosan TC 86, produit de nettoyage et de désinfection en phase unique, est recommandé dans une large gamme d'applications en NEP et en nettoyage par aspersion. Il est utilisé dans les industries de la bière, des boissons et en industrie Viti-vinicole, pour le nettoyage des soutireuses, des tanks de sucre/sirop, des cuves ouvertes, des fermenteurs et des équipements de filtration.
- Divosan TC 86 permet également une action désinfectante efficace contre tous les types de micro-organismes rencontrés dans le secteur viti-vinicole, notamment Acetobacter, Pediococcus, Brettanomyces.

Avantages

- Large spectre d'action en désinfection.
- Haute efficacité dans l'élimination des matières organiques notamment les souillures alimentaires, les colorations et les odeurs.
- Divosan TC 86 est un dérougissant désinfectant utilisable en pulvérisation, circulation et trempage, sur les matériels de vinification, circuits vinaires et contenants de tout type sauf futaille.
- Peu moussant en conditions de hautes turbulences, améliorant ainsi l'efficacité du nettoyage.
- Se rince facilement avec un minimum d'eau/Coût réduit pour une utilisation en eaux dures.

Mode d'emploi

Divosan TC 86 est utilisé pour des applications en NEP et en nettoyage par aspersion à une concentration de :

- 2% pour une activité bactéricide, en 5 minutes minimum de temps de contact, à 20°C.
- 3% pour une activité fongicide, en 15 minutes minimum de temps de contact, à 20°C.
- 1% minimum pour Acetobacter aceti et Pediococcus parvulus (selon la norme EN1276 en condition de saleté 10g/l de saccharose) et 1% minimum pour Dekkera (Brettanomyces) bruxellensis (selon la norme EN1650 en condition de saleté 10g/l de saccharose) avec des temps de contact de 20 minutes minimum à 20°C

Pour le nettoyage et la désinfection, utiliser Divosan TC 86 à des concentrations comprises entre 2 et 5%, en 5 à 20 minutes de temps de contact, de 20 à 50°C, selon le type et le degré d'encrassement.

Divosan TC 86 doit être complètement rincé à l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.



Divosan™



Diversey™

F&B

Divosan TC 86

VS8

Détergent désinfectant chloré pour eaux dures

Données techniques

Aspect	Liquide limpide, jaune-vert
Densité à 20°C	1.2
pH (solution 1% à 20°C)	12.5
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	20 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	0
Teneur en Phosphore (P)	2 g/kg

Divosan TC 86 [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	4
1	7.8
2	14.9
3	21.8
4	28.6
5	34.4

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

Manipulation : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies sur la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet <https://sds.diversey.com>

Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière et des températures extrêmes de stockage.

Compatibilité du produit

Divosan TC 86 est compatible avec la plupart des aciers inoxydables généralement rencontrés en industries agroalimentaires, si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et d'utilisation. Il ne convient pas à une utilisation sur les matériaux cuivreux et les métaux légers, tel que l'aluminium. Toujours rincer soigneusement les surfaces après application (dans l'heure qui suit).

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant toute utilisation prolongée.

Méthode de dosage

Réactifs : Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1 N
Thiosulfate de sodium 0.1 N

Indicateur : Phénolphtaleine ou indicateur TA

Mode opératoire : Ajouter approximativement 10ml de Thiosulfate de sodium 0.1 N à 10 ml de la solution à doser, bien mélanger et laisser agir 30 secondes.

Ajouter 2 à 3 gouttes d'indicateur et titrer avec l'acide jusqu'à décoloration.

Calcul : % w/w Divosan TC 86 = titre (ml) x 0.36

% v/v Divosan TC 86 = titre (ml) x 0.3

Normes

Bactéricide à 2% conformément à la norme EN 1276 en condition de saletés et présence d'eau dure, à 20°C en 5 minutes sur les sources de référence.

Fongicide à 3% conformément à la norme EN 1650 en condition de saletés en présence d'eau dure, à 20°C en 15 minutes sur les souches de référence.



Divosan TC 86

VS8

Détergent désinfectant chloré pour eaux dures

Législation

Produit de nettoyage conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact de denrées alimentaires.

Homologation du Ministère de l'Agriculture n°2020118 :

Bactéricide à 2% et fongicide à 3% pour les locaux de préparation et le matériel de transport de la nourriture des animaux domestiques ; pour les locaux de stockage et le matériel de transport (POA/POV) ; pour le matériel de récolte et de stockage (POV), le matériel de laiterie (POA).

Produit Biocide TP4 (Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux).

Produit autorisé pour le nettoyage en Agriculture Biologique conformément au Règlement CE 889/2008 (attestation disponible sur demande).

Mention obligatoire conformément au Décret n° 2019-643 du 26 juin 2019 relatif à la publicité commerciale pour certaines catégories de produits biocides classés H400 / H410 : "Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement."

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
100866583	20 L
7509054	200 L
100866585	950 L

Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale.

La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents réglementaires de référence.