Divoflow 50

VC99

Détergent alcalin peu moussant à haute efficacité pour eaux dures

Description

Divoflow 50 est un détergent liquide alcalin faiblement moussant, à haute efficacité pour eaux dures, pour NEP, laveuses de bouteilles et autres applications en aspersion.

Propriétés principales

- Divoflow 50 est un détergent très alcalin pour une utilisation en eaux dures, spécialement formulé pour prévenir les dépôts de tartre au dernier rinçage.
- Divoflow 50 est très efficace pour l'élimination de la plupart des salissures organiques et prévient la formation de tartre.
- Divoflow 50 est utilisé en industries agroalimentaires quand une forte alcalinité et une inhibition d'entartrage sont nécessaires.
- Divoflow 50 peut être utilisé pour une large gamme d'applications y compris en NEP des salles de brassage, des échangeurs de chaleur, des tuyauteries, des soutireuses et des fûts en brasserie.
- Divoflow 50 est également utilisable pour le nettoyage en deux phases en NEP dans les laiteries ainsi que pour les friteuses et cuiseurs dans l'industrie des aliments transformés.
- Divoflow 50 est très efficace en NEP pour les cellules de cuisson et de fumage, même en eaux dures et à faible pression d'aspersion, laissant les surfaces propres et sans tartre.
- Divoflow 50 est un puissant détartrant caustique liquide pour une utilisation en secteur viti-vinicole.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Divoflow 50 VC99

Bénéfices

- Détergent particulièrement efficace pour le nettoyage des chambres de fumage dans les systèmes NEP à basse pression et une eau très dure.
- Assure un excellent rapport performance/coût de nettoyage.
- Très polyvalent, peut être utilisé dans beaucoup d'industries agroalimentaires où une eau très dure est rencontrée.
- Adapté au dosage automatique et au contrôle par conductimétrie, il permet d'obtenir une distribution précise du produit et des résultats de nettoyage reproductibles.
- Renforce l'efficacité des opérations de nettoyage et la formation de tartre, améliorant ainsi la productivité et la qualité.
- Un seul produit formulé pour des applications plus simples.
- Peut être utilisé pour dissoudre le tartre de vin (bitartrates).
- Produit autorisé pour le nettoyage et la désinfection en production biologique.

Mode d'emploi

Utiliser Divoflow 50 à des concentrations comprises entre 0.7 et 7% p/p (0.5 à 5% v/v) à des températures allant de 20 à 80°C selon le type d'application, le degré de salissure et la dureté d'eau, allant jusqu'à 140°C pour des applications UHT.
Divoflow 50 doit être rincé complètement après utilisation, afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.
Divoflow 50 s'utilise à des concentrations jusqu'à 20% v/v pour les détartrages vinaires,à des températures comprises entre 20 et 80°C avec un temps de contact compris entre 10 et 60 minutes (dans ce cas spécifique porter les EPI adaptés au produit pur - Voir FDS).

Données techniques

Aspect:	Liquide limpide à voilé, jaune
Valeur pH (pur):	> 12
pH (solution à 1% á 20°C):	> 12
Densité relative (20°C):	≈ 1.49
Demande Chimique en Oxygène [DCO] (gO_2/kg):	13.5
Teneur en Azote [N] (g/kg):	0
Teneur en Phosphore [P] (g/kg):	0.5

% Divoflow 50 [p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	12.7
1	24.4
2	46.5
3	66.2
4	85.8
5	106
6	143.5

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Divoflow 50 VC99

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.solenis.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.

Compatibilité du produit

Divoflow 50 est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et de température. Il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant une utilisation prolongée.

Méthode de dosage

Réactif : Acide chlorhydrique ou sulfurique à 0.1 N **Indicateur** : Phénolphtaléine ou indicateur TA **Mode opératoire** : Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 5 ml de la solution à doser. Titrer avec l'acide 0.1 N jusqu'à décoloration. **Calcul:** % p/p Divoflow 50 = volume (mL) x 0.088 % v/v Divoflow 50 = volume (mL) x 0.059

Législation

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

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.
Pour les produits Diversey strictement « détergent », nos Responsables technico-commerciaux peuvent être amenés à préconiser des concentrations, températures et temps
d'action non prévues dans nos fiches techniques.
Ces données sont exprimées volontairement de manière restrictive dans nos fiches techniques afin d'éviter toute auto-préconisation dangereuse pour les utilisateurs,
l'environnement et les matériels par des personnes non initiées à l'ensemble des aspects de la chimie de l'Hygiène.
Nous vous recommandons de suivre scrupuleusement les indications figurant sur la fiche de données de sécurité du produit et, en cas de doute ou de question, de vous adresser à
votre Responsable Technico-Commercial(e) qui vous aidera à définir un protocole de nettoyage adapté à votre situation

Conditionnements disponibles

Code article	Description de l'article	Plateforme
7511265	DI Divoflow 50 VC99 20L W1779	
7511266	DI Divoflow 50 VC99 200L W1779	
7511267	DI Divoflow 50 VC99 900L W1779	

www.solenis.com

© 2026 Solenis LLC. All Rights Reserved. Rev.20/03/2026 fr-FR (F00346)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS