



F&B **Divos 1**

VM46

Détartrant acide à faible teneur en phosphore pour tous les types de membranes

Description

Divos 1 est un détartrant détergent acide polyvalent, hautement efficace et peu moussant, destiné aux applications de nettoyage des membranes. Divos 1 peut être utilisé pour l'élimination des dépôts de protéines et de tartre dans toutes les industries agro-alimentaires. Divos 1 est très efficace pour l'élimination de la pierre de lait pour des applications de nettoyage de membrane en laiterie.

Propriétés principales

- Divos 1 contient de l'acide phosphorique et ne peut pas être utilisé sur les membranes en céramiques.
- Divos 1 est très efficace pour l'élimination des protéines et pour éliminer les dépôts de tartres inorganiques des applications UF, NF et RO dans les industries laitières, pharmaceutiques et des boissons.

Bénéfices

- Très efficace pour éliminer les dépôts de tartres inorganiques des membranes, augmenter les taux de perméation et ramener les débits à l'eau aux valeurs d'origine.
- Utilisé pour des applications de nettoyage des membranes lorsque les protéines et la pierre de lait sont un problème, il augmente le taux de perméation, les flux d'eau et permet de maintenir une capacité de production optimale.
- La plupart des opérations de nettoyage des membranes sont en solution perdue. Une distribution chimique uniforme peut être assurée par dosage automatique temporisé ou par conductimétrie.
- Produit autorisé pour le nettoyage et la désinfection en production biologique.

Mode d'emploi

Divos 1 s'utilise à des concentrations comprises entre 0.5 et 1% p/p (0.4-0.8% v/v), à des températures 50°C pendant 15 à 30 minutes.

La température et le pH d'utilisation du Divos 1 dépendent de la tolérance de la membrane vis à vis de ces paramètres température et pH.

Divos 1 doit être rincé complètement après usage afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

Données techniques

Aspect:	Liquide limpide, incolore
Valeur pH (pur):	< 2
pH (solution à 1% à 20°C):	1
Densité relative (20°C):	1.28
Demande Chimique en Oxygène [DCO] (gO ₂ /kg):	0
Teneur en Azote [N] (g/kg):	85
Teneur en Phosphore [P] (g/kg):	21





F&B Divos 1

VM46

Divos 1 VM46 [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	12.8
1	25.1
2	46
3	66
4	85

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.

Compatibilité du produit

Toujours vérifier le type de membrane et sa tolérance envers la température et le pH avec l'utilisateur, le fabricant de membrane et l'équipementier avant de faire des recommandations

Méthode de dosage

Réactif : Solution d'hydroxyde de sodium 0,1 N **Indicateur :** Phénolphthaleïne ou indicateur TA **Mode opératoire :** Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 ml de la solution à doser. Titrer avec l'hydroxyde de sodium 0,1 N jusqu'au virage au rose. **Calcul:** % p/p Divos 1= volume (mL) x 0,14 % v/v Divos 1= volume (mL) x 0,11

Législation

Produit de nettoyage 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
9295758	DI DIVOS 1 VM46 20L W1779	
9295756	DI DIVOS 1 VM46 900L W1779	

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.24/03/2025 fr-FR (F00109)