

Divos 35

Détartrant à base d'acide organique pour tout type de membranes

Description

Divos 35 est un détartrant à base d'acide organique, très actif pour tout type de membranes.

Divos 35 s'utilise pour l'élimination du fer de tout type de membranes.

Divos 35 peut être utilisé pour une large gamme d'applications en industries agroalimentaires.

Propriétés principales

Divos 35 a été testé et approuvé pour une utilisation sur tout type de membranes UF, NF et OI.

Divos 35 est très efficace pour l'élimination du fer et les dépôts de tartre dus à la dureté d'eau de tout type de membranes.

Avantages

- Testé sur tous les types de membranes existantes MF, UF, NF et OI, il a été approuvé par les principaux équipementiers.
- Très efficace pour l'élimination de fer et les dépôts de tartre consécutifs au nettoyage en eau dure sur les membranes, il permet d'augmenter les taux de perméation et les flux d'eau et permet de maintenir une capacité de production optimale.
- Environnement respecté.
- Sans tensioactifs, il peut donc être utilisé comme détartrant ou pour neutraliser les résidus alcalins de la dernière eau de rinçage des installations de filtration en vinification et en brasserie.
- La plupart des applications de nettoyage des membranes sont en solution perdue. Une distribution uniforme du produit peut être assurée par dosage automatique temporisé ou par conductimétrie.

Mode d'emploi

Divos 35 s'utilise à des concentrations comprises entre 0.5 et 1% p/p (0.4 – 0.9% v/v), à des températures de 20 à 60°C pendant 20 à 60 minutes.

Divos 35 peut également être utilisé à des concentrations comprises entre 0.1 et 0.5% v/v à température ambiante pour neutraliser les résidus alcalins dans le rinçage final des installations de filtration dans l'industrie du vin et de la bière.

La température et le pH d'utilisation du **Divos 35** dépendent de la tolérance de la membrane vis à vis de la température et du pH.

Divos 35 doit être rincé complètement après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

Données techniques

Aspect :	Liquide limpide incolore
Densité à 20°C :	1,17
pH (1 % solution à 20°C) :	2,5
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	249 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N) :	0
Teneur en Phosphore (P) :	0

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

VM30



Divos™

Divos 35

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Manipulation : toutes les informations sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet : www.diese-fds.com.

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

Compatibilité du produit

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

Méthode de test

Réactifs :	Hydroxyde de sodium 0,1 N
Indicateur :	Phénolphtaléine
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'à ce que la solution devienne rose.
Calcul :	% w/w Divos 35 = volume (mL) x 0,18
	% v/v Divos 35 = volume (mL) x 0,15

Législation

Produit de nettoyage conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact de denrées alimentaires (arrêté du 08/09/99).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7 510 643	20L
7 511 674	950L

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.

Diversey France SAS

9/11 avenue du Val de Fontenay

94133 Fontenay-sous-Bois

Tél : 01 45 14 76 76

www.diversey.fr