

## Divos 123

Détergent alcalin pour les membranes UF en industries du vin et de la bière

### Description

**Divos 123** est un détergent alcalin séquestrant à base de potasse et de soude, très actif, pour l'élimination des souillures organiques et minérales des membranes UF et MF dans les process de vinification et en brasserie.

**Divos 123** est utilisable en eaux dures et ne contient pas de phosphates.

**Divos 123** a été testé et approuvé pour utilisation sur tous types de membranes UF et MF.

**Divos 123** peut être utilisé pour une large gamme d'applications en brasserie et en industrie de la boisson.

### Propriétés principales

**Divos 123** a été testé et approuvé pour utilisation sur tous les types de membranes UF tolérant les hautes températures.

**Divos 123** est un détergent liquide alcalin utilisable en eaux dures et sans risque pour les membranes UF et MF.

**Divos 123** est très efficace pour l'élimination de tous les types de souillures organiques et minérales des membranes MF et UF dans les process de vinification et en brasserie. Il peut aussi être utilisé en industries agroalimentaires.

### Avantages

- Testé sur tous les types de membranes UF et MF et approuvé pour utilisation par les principaux équipementiers.
- Très efficace pour l'élimination d'une large gamme de souillures organiques et minérales, il augmente l'efficacité du nettoyage.
- Utilisable en eaux dures, il prévient les éventuels dépôts de tartre consécutifs au nettoyage.
- Peut être utilisé dans des applications en vinification et en brasserie où les souillures organiques et minérales sont un problème; il améliore les taux de perméation, les taux de recirculation de l'eau et maintient une capacité optimale de production.
- Donne un très bon rapport coût/performance.
- Renforce l'efficacité du nettoyage, améliore la productivité et la qualité du produit final.
- La plupart des applications de nettoyage de membranes sont en solutions perdues. Une distribution chimique uniforme peut être assurée par dosage automatique temporisé ou par conductimétrie.

### Mode d'emploi

**Divos 123** s'utilise à des concentrations comprises entre 1 et 4% p/p de 50 à 90°C pendant 30 à 60 minutes.

La température et le pH d'utilisation de **Divos 123** dépendent de la tolérance de la membrane à la température et au pH de nettoyage.

**Divos 123** doit être rincé complètement après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

# VM26



Divos<sup>™</sup>

## Divos 123

### Données techniques

Aspect :	Liquide jaune – orange clair, limpide
Densité relative à 20°C :	1,29
pH (1% solution à 20°C) :	12,0
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	146 gO <sub>2</sub> /kg
Teneur en Azote (N) :	10 g/kg
Teneur en Phosphore (P) :	2 g/kg

Divos 123 [%p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	5.0
1	9.7
2	19.0
3	27.6
5	45.2

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 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-fdds.com](http://www.diese-fdds.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 ou l'équipementier avant de faire des recommandations.

### Méthode de test

Réactif:	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1 N
Indicateur:	Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 mL de la solution à doser. Titrer avec l'acide jusqu'à décoloration.
Calcul:	% p/p <b>Divos 123</b> = volume (mL) x 0.26 % v/v <b>Divos 123</b> = volume (mL) x 0.20

### Législation

Produit de nettoyage conforme :

- au règlement concernant la biodégradabilité des agents de surface (règlement CE N°648/2004)
- à la législation des produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99)

### Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7509029	20L
7510695	900L
7510532	Vrac

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](http://www.diversey.fr)