

## Divos 124

### Détergent alcalin pour membranes MF et UF tolérant les pH élevés

#### Description

**Divos 124** est un détergent alcalin séquestrant très actif sur base potasse, pour l'élimination des souillures organiques et minérales des membranes UF et MF tolérant les pH élevés.

**Divos 124** est utilisable en eaux dures.

**Divos 124** a été testé et approuvé pour utilisation sur tous types de membranes UF et MF tolérant les pH élevés.

**Divos 124** est très efficace pour le nettoyage des membranes en laiterie.

**Divos 124** peut également être utilisé pour une large gamme d'applications en industries agroalimentaires et en industrie pharmaceutique.

#### Propriétés principales

**Divos 124** est un détergent liquide fortement alcalin utilisable en eaux dures et sans risque pour les membranes MF et UF tolérant les pH élevés.

**Divos 124** a été testé sur la plupart de types de membranes UF et MF.

**Divos 124** est efficace pour le nettoyage des membranes MF et UF tolérant les pH élevés pour restituer les débits d'eau initiaux.

**Divos 124** est très efficace pour l'élimination de tous les types de souillures des membranes MF et UF tolérant les pH élevés et pour prévenir la formation de tartre.

**Divos 124** est particulièrement efficace pour l'élimination de souillures grasses, protéiques et autres souillures organiques des applications en laiterie et en industrie pharmaceutique.

**Divos 124** est efficace pour l'élimination des dépôts organiques et minéraux dans la plupart des applications 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 des souillures organiques et minérales, il améliore le taux de perméation et restitue les débits d'eau.

Utilisé pour des applications en laiterie où la graisse, les protéines et la pierre de lait sont un problème, il améliore les taux de perméation, restitue les débits d'eau et maintient une capacité optimale de production.

Il peut être utilisé pour d'autres applications en industrie agroalimentaires et en industrie pharmaceutique.

Donne un très bon rapport performance/coût.

#### Mode d'emploi

Utiliser **Divos 124** à des concentrations comprises entre 0.5 et 7% p/p, de 50 à 75°C pendant 30 à 45 minutes.

La température et le pH d'utilisation de **Divos 124** dépendent de la tolérance de la membrane à la température et au pH de nettoyage.

**Divos 124** doit être rincé complètement après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

# VM5



Divos™

## Divos 124

### Données techniques

Aspect	Liquide limpide, jaune pâle
Densité à 20°C	1.310
pH (1 % solution à 20°C)	12.6
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	73 gO <sub>2</sub> /kg
Teneur en Azote (N)	4 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	3

Divos 124 [%w/w]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	8.6
1	16.6
2	32
3	47.2
4	61.3
5	75.1

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** : les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'utilisation du produit sont disponibles séparément sur la Fiche de Données de Sécurité accessible sur Minitel au N° Vert 08.36.05.00.99 ou sur Internet [www.diese-fds.com](http://www.diese-fds.com).

**Stockage** : conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, ou quand c'est possible, dans un tank de réception vrac, 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 0.1N
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 124</b> = titre (ml) x 0.16 % v/v <b>Divos 124</b> = titre (ml) x 0.11

### Législation

Produit de nettoyage conforme :

- au règlement détergent 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 (décret du 17.06.98).

### Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7514245	900L

### JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay  
94133 Fontenay sous Bois  
Tel. 01 45 14 76 76  
[www.johnsondiversey.fr](http://www.johnsondiversey.fr)