

## Divos 116

Détergent alcalin moyen pour les membranes NF et des membranes spécifiques OI

### Description

**Divos 116** est un détergent alcalin séquestrant très actif pour l'élimination des souillures organiques et minérales des membranes OI et NF à pH élevé.

**Divos 116** est utilisable en eaux dures.

**Divos 116** est principalement utilisé en laiterie pour des applications sur des membranes OI et NF à pH élevé.

**Divos 116** peut également être utilisé pour des applications en industrie de la boisson et en industrie pharmaceutique.

### Propriétés principales

**Divos 116** a été testé et approuvé pour utilisation sur tous les types de membranes OI et NF compatibles avec des pH et températures élevés.

**Divos 116** est un détergent liquide moyennement alcalin utilisable en eaux dures.

Utilisé en laiterie, **Divos 116** est très efficace pour l'élimination de tous les types de souillures organiques et minérales.

**Divos 116** peut être utilisé seul pour des applications OI et NF en laiterie, ou en association avec du **Divos 80-2** (produit formulé à base d'enzymes) pour des souillures de lait difficiles à éliminer.

**Divos 116** est efficace pour l'élimination des dépôts organiques et minéraux dans toutes les autres applications OI et NF en industrie de la boisson et en industrie pharmaceutique.

### Avantages

- Testé sur tous les types de membranes OI et NF compatibles avec des pH et températures élevés et approuvé par les principaux équipementiers.
- Très efficace pour l'élimination des graisses, des protéines et pour prévenir les dépôts de tartre dans les applications en laiterie, il améliore l'efficacité du nettoyage et la productivité.
- Utilisé en association avec du **Divos 80-2** sur des installations OI ou NF, il augmente l'efficacité du nettoyage.
- Peut être utilisé pour des applications en industrie de la boisson et en industrie pharmaceutique, où les souillures organiques et minérales sont un problème, il restitue les débits d'eau et optimise la capacité de production.
- Donne un très bon rapport performance de nettoyage / coût.
- La plupart des applications de nettoyage de membranes sont en solution perdue. Une distribution uniforme du produit peut être assurée par dosage automatique temporisé ou par conductimétrie.

### Mode d'emploi

**Divos 116** s'utilise à des concentrations comprises entre 0.5 et 5% p/p, de 50 à 60°C, pendant 30 à 45 minutes.

La température et le pH d'utilisation du **Divos 116** dépendent de la tolérance de la membrane à la température et au pH de nettoyage.

**Divos 116** doit être rincé complètement après utilisation, afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

# VM19



Divos™

## Divos 116

### Données techniques

Aspect	liquide limpide, jaune pâle
Densité relative à 20°C	1.22
pH (1 % solution à 20°C)	12
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	156 gO <sub>2</sub> /kg
Teneur en Azote (N)	12 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	2 g/kg

Divos 116 [%p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	3.8
1	7.0
2	13.2
3	19.6
4	25.2
5	31.7

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

Toutes les informations de sécurité 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 par le serveur télématique DIESE Minitel N° vert : 08.36.05.00.99, sur Internet [www.JohnsonDiversey.fr](http://www.JohnsonDiversey.fr) ou [www.diese-fds.com](http://www.diese-fds.com)

Stockage dans l'emballage d'origine fermé ou, quand c'est possible, dans un tank de réception vrac, protégé des températures extrêmes.

### 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 116</b> = volume (ml) x 0.34 % v/v <b>Divos 116</b> = volume (ml) x 0.28

### Informations écologiques

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
7509014	200L
7509016	950L
7509847	20L

### 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)