



DiverseyLever

DiverseyLever Divos 110

Détergent alcalin pour toutes membranes UF

Description

Divos 110 est un détergent alcalin liquide moussant, pour le nettoyage des membranes UF et MF tolérant le chlore.

Divos 110 est un détergent alcalin moyen liquide utilisable en eaux dures.

Divos 110 est principalement utilisé pour des applications en laiterie, avec du chlore, pour les installations UF et MF.

Divos 110 peut également être utilisé pour des applications en industrie de la boisson et en industrie pharmaceutique.

Propriétés principales

Divos 110 a été testé et approuvé pour utilisation sur tous types de membranes UF et MF.

Divos 110 ne contient pas de chlore, mais on peut en ajouter jusqu'à 120 ppm (et maintenir à ce niveau pendant le nettoyage) pour éliminer les souillures organiques sur les membranes UF et MF tolérant le chlore.

Divos 110 s'utilise pour des applications UF et MF en association avec du **Divos 80-2** pour faciliter l'élimination des protéines.

Divos 110 est efficace pour l'élimination des dépôts organiques et minéraux dans les autres applications UF et MF en industrie de la boisson et en industrie pharmaceutique.

Avantages

- Testé sur tous types de membranes UF et MF, il a été approuvé par les principaux équipementiers.
- Très efficace pour l'élimination des graisses et des protéines, il prévient la formation de tartre dans des applications en laiterie, il augmente l'efficacité du nettoyage et la productivité.
- Utilisé en association avec du chlore sur des installations UF et MF de process des produits laitiers, il augmente l'efficacité du nettoyage.
- Associé au chlore, il peut être utilisé sur des installations UF et MF en industrie de la boisson et en industrie pharmaceutique, où les souillures organiques sont un problème. Il restitue ainsi les débits d'eau et optimise la capacité de production.
- 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.
- Améliore l'efficacité du nettoyage, augmente la productivité et la qualité du produit final.

VM7



Divos™

DiverseyLever Divos 110

Mode d'emploi

Divos 110 s'utilise à une concentration de 1.2% p/p (1% v/v) à 50°C pendant 20 à 40 minutes sur des membranes compatibles avec un pH de 11.0 à 11.5, en association avec 120 ppm de chlore (le niveau de chlore doit être maintenu à 120 au cours du nettoyage). La température et le pH d'utilisation du **Divos 110** dépendent de la tolérance de la membrane envers la température et le pH de nettoyage.

Divos 110 doit être rincé complètement après utilisation, afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

Données techniques

Aspect	liquide clair, incolore
Densité relative à 20°C	1.18
pH (1 % solution à 20°C)	12
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	120 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	2 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	21 g/kg

Divos 110 [%p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
1	5.3
2	10.2
3	14.8
4	19.4
5	23.9

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

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

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 et sur internet www.diverseylever.fr

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 20 ml de la solution à doser. Titrer avec l'acide jusqu'à décoloration.
Calcul:	% p/p Divos 110 = volume (ml) x 0.31 % v/v Divos 110 = volume (ml) x 0.26

Informations écologiques

Produit conforme à la législation relative :

- à la biodégradabilité des détergents (décret et arrêtés du 24.12.87)
- aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99)

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7510130	20L
7510132	950L

DiverseyLever (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay sous Bois
Tel. 01 45 14 76 76
www.diverseylever.fr