

Divos 120CL

**Détergent chloré pour membranes UF et MF
tolérant les pH élevés**

Description

Divos 120CL est un détergent liquide alcalin chloré, pour le nettoyage des membranes UF et MF, utilisable en eaux dures.

Divos 120CL est principalement utilisé pour le nettoyage quotidien des membranes UF et MF.

Divos 120CL est également utilisé pour les applications en UF et MF dans les industries de la boisson et les industries pharmaceutiques.

Propriétés principales

Divos 120CL a été testé et approuvé pour une utilisation sur tous les types de membranes UF et MF tolérant le chlore.

Divos 120CL est très efficace pour l'élimination des souillures organiques sur les membranes UF et MF tolérant le chlore.

Divos 120CL est efficace pour l'élimination des tartres organiques sur les autres membranes UF et MF, dans les industries de la boisson et les industries pharmaceutiques.

Avantages

- Testé sur tous les types de membranes UF et MF tolérant le chlore et approuvé par la majorité des équipementiers.
- Très efficace dans l'élimination de protéines et autres souillures organiques, il prévient la formation de tartre dans l'application quotidienne, augmentant l'efficacité du nettoyage de la production.
- Il est utilisé pour des installations UF et MF de process de produits laitiers.
- Compatible avec un dosage automatique en temporisation, pour une distribution de produit uniforme, il garantit un résultat de nettoyage optimal, la plupart des applications de nettoyage des membranes étant en solution perdue.
- Apporte un nettoyage efficace.

Mode d'emploi

Divos 120CL est utilisé à une concentration moyenne de 1% p/p (1% v/v) à 50°C pendant 20 à 40 minutes sur les membranes UF et MF tolérant le chlore (pour des installations à fortes souillures, le niveau de chlore doit être maintenu à 120 ppm pendant le nettoyage).

La température et le pH d'utilisation du **Divos 120CL** dépendent de la tolérance de la membrane au pH et à la température de nettoyage.

Divos 120CL doit être rincé complètement après utilisation afin d'éliminer les substances qu'il contient de toutes les surfaces au contact de denrées alimentaires.

VM9



Divos™

Divos 120CL

Données techniques

Aspect	liquide clair, jaune-vert pâle
Densité relative à 20°C	1.25
pH (1 % solution à 20°C)	12
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	< 1 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	0 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	28 g/kg

Divos 120CL [%p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	3.6
1	6.8
2	12.7
3	18.4
4	24.1
5	29.0

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 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 sur internet : www.diese-fds.com.

Stockage : conserver ce produit 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 avant de faire des recommandations.

Méthode de test

Réactif:	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0,1 N Thiosulfate de sodium 0,1 N
Indicateur:	Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter approximativement 10 mL de thiosulfate de sodium 0,1 N à 20 mL de la solution à doser ; bien mélanger et laisser agir environ 30 secondes. Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur et titrer avec l'acide jusqu'à décoloration.
Calcul:	% p/p Divos 120CL = volume (mL) x 0,25 % v/v Divos 120CL = volume (mL) x 0,20

Législation

Produit conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99)

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7 509 845	20L

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