

## Divoflow 50

Détergent alcalin peu moussant à haute efficacité pour eaux dures

# VC85

### Description

**Divoflow 50** est un détergent liquide alcalin faiblement moussant, à haute efficacité pour eaux dures, pour NEP, laveuses de bouteilles et autres applications en aspersion.

### Propriétés principales

**Divoflow 50** est un détergent très alcalin pour une utilisation en eaux dures, spécialement formulé pour prévenir les dépôts de tartre au dernier rinçage.

**Divoflow 50** est très efficace pour l'élimination de la plupart des salissures organiques et prévient la formation de tartre.

**Divoflow 50** est utilisé en industries agroalimentaires quand une forte alcalinité et une inhibition d'entartrage sont nécessaires.

**Divoflow 50** peut être utilisé pour une large gamme d'applications y compris en NEP des salles de brassage, des échangeurs de chaleur, des tuyauteries, des soutireuses et des fûts en brasserie.

**Divoflow 50** est également utilisable pour le nettoyage en deux phases en NEP dans les laiteries ainsi que pour les friteuses et cuiseurs dans l'industrie des aliments transformés.

**Divoflow 50** est très efficace en NEP pour les cellules de cuisson et de fumage, même en eaux dures et à faible pression d'aspersion, laissant les surfaces propres et sans tartre.

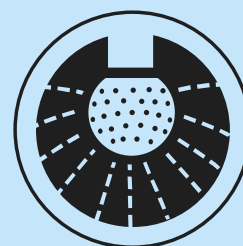
### Avantages

- Détergent particulièrement efficace pour le nettoyage des chambres de fumage dans les systèmes NEP à basse pression et une eau très dure.
- Assure un excellent rapport performance/coût de nettoyage
- Très polyvalent, peut être utilisé dans beaucoup d'industries agroalimentaires où une eau très dure est rencontrée.
- Adapté au dosage automatique et au contrôle par conductimétrie, il permet d'obtenir une distribution précise du produit et des résultats de nettoyage reproductibles.
- Renforce l'efficacité des opérations de nettoyage et la formation de tartre, améliorant ainsi la productivité et la qualité
- Un seul produit formulé pour des applications plus simples.

### Mode d'emploi

Utiliser **Divoflow 50** à des concentrations comprises entre 0.7 et 7% p/p (0.5 à 5% v/v) à des températures allant de 20 à 80°C selon le type d'application, le degré de salissure et la dureté d'eau, allant jusqu'à 140°C pour des applications UHT.

**Divoflow 50** doit être rincé complètement après utilisation, afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.



**Divoflow**<sup>™</sup>

## Divoflow 50

### Données techniques

Aspect :	liquide incolore à jaune pâle
Densité à 20°C :	1.49
pH (1 % solution à 20°C) :	13
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	13 gO <sub>2</sub> /kg
Teneur en Azote (N) :	0.3 g/kg
Teneur en Phosphore (P) :	2.3 g/kg

Divoflow 50 [% p/p]	Conductivité spécifique à 20°C [mS/cm]
0.5	13.6
1.0	24.1
2.0	44.1
3.0	64.1
4.0	82.9
5.0	101.0
6.0	120.2

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 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](http://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

**Divoflow 50** est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et de température.

Il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant une utilisation prolongée.

### Méthode de test

Réactif:	Acide chlorhydrique ou acide sulfurique 0,1 N Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter 2-3 gouttes d'indicateur à 10 ml de la solution à doser. Titrer avec l'acide jusqu'à décoloration..
Calcul:	% p/p <b>Divoflow 50</b> = volume (mL)x 0.088 % v/v <b>Divoflow 50</b> = volume (mL)x 0.059

### 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
7 511 265	20 L
7 511 266	200 L
7 511 267	900 L

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