

## NP Freefoam

Détergent acide auto moussant sans phosphore ni azote

### Description

**NP Freefoam** est un détergent moussant acide liquide (sans Phosphore ni Azote), conçu pour les usages quotidiens ou périodiques dans les industries agroalimentaires.

### Propriétés principales

**NP Freefoam** est constitué d'un mélange d'acides organiques et de tensioactifs moussants. Il ne contient ni Azote, ni Phosphore et peut être ainsi utilisé sans inconvénient vis à vis de l'environnement.

**NP Freefoam** est conçu pour l'élimination des dépôts calcaires dus à la dureté d'eau et autres dépôts minéraux sur les équipements agroalimentaires. Il peut être utilisé pour les nettoyages périodiques et détartrages sur les équipements de traitements thermiques comme des cuiseurs, mais aussi pour les extérieurs des soutireuses, de tanks de stockage, convoyeurs etc..

**NP Freefoam** est compatible avec une large gamme de matériel d'application mousse.

Il peut aussi être utilisé en usage manuel et en trempage.

### Avantages

- Produit sans azote ni phosphore
- Pouvoir désincrustant élevé
- L'application sous forme de mousse permet d'augmenter le temps de contact sur les surfaces verticales.
- Se rince facilement

### Mode d'emploi

Utiliser **NP Freefoam** à des concentrations comprises entre 2 et 10% v/v selon le type et le degré d'encrassement.

### Données techniques

Aspect	liquide limpide, brun clair	
Densité relative à 20°C	1.17	
pH (1% en solution à 20°C)	2.5	
Demande chimique en oxygène (DCO)	430	gO <sub>2</sub> /kg
Teneur en azote (N)	0	
Teneur en phosphore (P)	0	

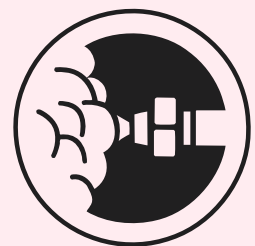
Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.

### Recommandations pour la manipulation et le stockage

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.diese-fds.com](http://www.diese-fds.com) ou [www.JohnsonDiversey.fr](http://www.JohnsonDiversey.fr)

Stockage dans l'emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes. Ne pas stocker à proximité de produits chlorés

# VF11



Diverclean™

## NP Freefoam

### Compatibilité du produit

**NP Freefoam** est prévu pour une utilisation sur les aciers inoxydables généralement rencontrés dans les industries agroalimentaires.

Ne pas utiliser sur les métaux légers comme l'aluminium et les matériaux galvanisés.

Toujours rincer les surfaces soigneusement après application (dans l'heure qui suit).

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant une utilisation prolongée

### Méthode de test

Réactifs:	Hydroxyde de sodium 0.1N en solution
Indicateur:	Phénolphaléine
Mode opératoire:	Ajouter 100 ml d'eau déminéralisée et 2 à 3 gouttes d'indicateur à 5ml de la solution à doser. Titrer avec l'hydroxyde de sodium jusqu'à l'apparition de la couleur rose permanente
Calcul :	% v/v <b>NP Freefoam</b> = titre (ml) x 0.30
	% p/v <b>NP Freefoam</b> = titre (ml) x 0.33
	% p/p <b>NP Freefoam</b> = titre (ml) x 0.33

### 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
5600033	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)