



# NP Freefoam

# VF11

## 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

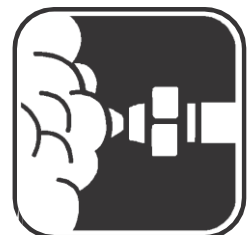
Utiliser NP Freefoam à des concentrations comprises entre 2 et 10% v/v selon le type et le degré d'encrassement.

NP Freefoam doit être rincé complètement à l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact de denrées alimentaires.

### Données techniques

Aspect	Liquide limpide, brun clair
Densité relative à 20°C	1,17
pH (1% solution à 20°C)	2,5
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	430 gO /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.





# NP Freefoam

# VF11

## Détergent acide auto moussant sans phosphore ni azote

### 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 : [sds.diversey.com](http://sds.diversey.com)

**Stockage :** conserver ce produit dans son emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes. Ne pas stocker à proximité de produits chlorés.

### 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 dosage

Réactif : Hydroxyde de sodium 0,1 N en solution

Indicateur : Phénolphaléine ou indicateur TA

Mode opératoire : Ajouter 100 mL d'eau déminéralisée et 2 à 3 gouttes d'indicateur à 5 mL de la solution à doser.

Titrer avec l'hydroxyde de sodium jusqu'à l'apparition de la couleur rose

permanente. Calcul :  $\% \text{ v/v NP Freefoam} = \text{titre (mL)} \times 0,30$

$\% \text{ p/v NP Freefoam} = \text{titre (mL)} \times 0,33$

$\% \text{ p/p NP Freefoam} = \text{titre (mL)} \times 0,33$

### Législation

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.

### Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
--------------	-----------------

5 600 033	20 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.