

## Pascal

### Acide détartrant non-fumant à haute performance

#### Description

**Pascal** est un détartrant à base d'acide nitrique non-fumant, peu moussant, à haute efficacité, pour utilisation dans une large gamme d'applications de NEP en industries agro-alimentaires.

**Pascal** peut également être utilisé pour le détartrage des laveuses de bouteilles en acier inoxydable.

#### Propriétés principales

**Pascal** est très efficace pour l'élimination des dépôts de calcaire, y compris les dépôts d'oxalate de calcium (bierstein).

**Pascal** est peu moussant et adapté à une utilisation en NEP dans des conditions de haute pression et de turbulences.

**Pascal** est très économique aux concentrations d'utilisation.

**Pascal** est formulé pour être non-fumant.

**Pascal** est un détergent liquide conducteur, adapté au dosage automatique et au contrôle par conductimétrie.

#### Avantages

- Très actif sur les dépôts calciques, il améliore l'efficacité du nettoyage.
- Peut être utilisé pour la passivation de nouvelles installations de NEP et de laveuses de bouteilles en acier inoxydable.
- Réduisant les émissions d'oxydes nitreux pendant la manipulation et le stockage du produit, il améliore la sécurité des opérateurs.
- Adapté au dosage automatique et au contrôle par conductimétrie, il permet une distribution uniforme du produit.

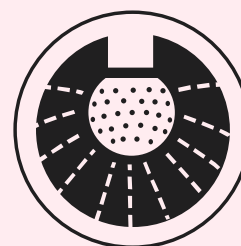
#### Mode d'emploi

**Pascal** s'utilise, pour des applications de NEP, à des concentrations comprises entre 0.5 et 3.0% p/p (0.4 –2.3%v/v) pour le détartrage, selon l'application et le degré d'encrassement.

*NB. Les concentrations, les températures et les durées d'utilisation exactes de **Pascal** dépendent de l'application.*

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

# VA5



Diverflow™

## Pascal

### Données techniques

Aspect :	Liquide clair, incolore
Densité relative à 20°C :	1,31
pH (1% solution à 20°C) :	1
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	0
Teneur en Azote (N) :	112 g/kg
Teneur en Phosphore (P) :	0

Pascal [%p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	15.6
1	29.4
2	58
3	84
4	111
5	133

*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 le produit dans son emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes de stockage.

### Compatibilité du produit

**Pascal** est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agro-alimentaires 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 toute utilisation prolongée.

### Méthode de test

Réactif:	Solution d'hydroxyde de sodium 0,1 N
Indicateur:	Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 mL de la solution à doser. Titrer avec l'hydroxyde de sodium 0,1 N jusqu'au virage au rose.
Calcul:	$\%p/p \text{ Pascal} = \text{volume (mL)} \times 0,13$ $\%v/v \text{ Pascal} = \text{volume (mL)} \times 0,10$

### 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
5 600 001	20L
7 509 817	200L
7 508 852	900L

*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](http://www.diversey.fr)