



# F&B Diverflow<sup>®</sup> OSA-N

## Nettoyant acide pour NEP

### Description

Le nettoyant Diverflow OSA-N est un détergent acide concentré, peu moussant et sans phosphate conçu pour le nettoyage en place (NEP) dans les industries laitière, brassicole, des boissons et des aliments transformés.

### Efficace

- Excellente détergence pour le nettoyage en une étape
- Élimine très efficacement les dépôts inorganiques, y compris les dépôts de phosphate de calcium et d'oxalate calcique
- Éprouvé pour n'avoir aucun effet sur la tenue de mousse de bière aux concentrations d'emploi recommandées

### Facile à utiliser

- Peu moussant ce qui en fait un produit idéal pour les systèmes en circuit fermé
- Les concentrations peuvent être mesurées par conductivité

### Écologique

- Se rince facilement, réduisant la durée du rinçage et les quantités d'eau consommées
- Les solutions peuvent être recyclées et réutilisées

### Polyvalent

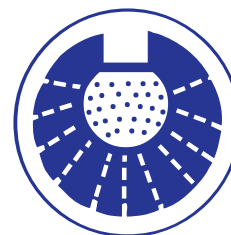
- Efficace même à basse température
- Peut être employé en présence de gaz carbonique sans qu'il soit nécessaire d'évacuer le gaz sûr pour les cuves recouvertes d'époxy

### Sans phosphate

- Réduit la quantité de phosphore dans l'effluent
- Emploi accepté là où les phosphates sont interdits

### Discussion

Le nettoyant Diverflow OSA-N nettoie efficacement, favorisant la propreté du matériel et la qualité des produits. Il convient au nettoyage en une étape, réduisant ainsi la durée du nettoyage donc la consommation d'eau et d'énergie et augmentant la capacité de production tout en diminuant les coûts totaux. Il peut également être employé à température ambiante dans de nombreuses applications, donc il aide à diminuer les coûts en eau et en énergie ainsi que la contrainte thermique. Ce produit est efficace en présence de gaz carbonique, réduisant la durée totale du nettoyage et les coûts de remplacement du gaz. Par ailleurs il convient aux appareils de dosage et de commande automatiques par conductivité, ce qui assure sa distribution constante et son rendement.



**Diverflow**



# F&B Diverflow® OSA-N

## Nettoyant acide pour NEP

### Mode d'emploi

*Nettoyage par circulation (en circuit fermé)* : Rincer le matériel immédiatement après l'avoir utilisé. Faire circuler une solution de Diverflow OSA-N faite de 4 à 8 mL/L (0,5 à 1 oz/gal. US). Toutes les surfaces aptes au contact avec des aliments doivent ensuite être rincées à l'eau potable.

### Données techniques

Certification	Emploi accepté dans les établissements de transformation des aliments
Couleur/Forme	Liquide jaune pâle transparent
Densité	1,16
pH (1%)	1,8
% P	0,0
% d'acidité totale ( $H_3PO_4$ )	19,7

Ces données sont typiques d'une production normale et ne devraient pas être considérées comme des spécifications.

### Diverflow® OSA-N

% (pds/pds)	Conductivité spécifique à 25° C [mS/cm]
0,5	9,5
1,0	18,7
1,5	27,2
2,0	36,1

### Renseignements sur la manutention et l'entreposage sécuritaires

Conserver dans le contenant d'origine fermé, à l'abri des températures extrêmes. Des consignes détaillées sur la manutention et l'élimination de ce produit sont indiquées dans la fiche signalétique.

### Compatibilité du produit

Le nettoyant Diverflow OSA-N est sans danger pour les matériaux couramment employés dans l'industrie des aliments et des boissons lorsqu'il est appliqué selon les conditions recommandées. Toujours rincer à fond les surfaces nettoyées avec ce produit. En cas de doute, on conseille d'évaluer chaque matériau individuellement avant toute utilisation prolongée.

### Trousse d'analyse

Trousse d'analyse acide n° 409724

### Mise en garde

Consulter la fiche signalétique.