

# deconex® 15 NF

**Détergent concentré alcalin pour verrerie de laboratoire - sans phosphates, non moussant**

Utilisé en bain d'immersion, laveur de pipettes et d'ultrasons



## Application

deconex® 15 NF est un concentré de nettoyage liquide, alcalin et exempt de phosphate. deconex® 15 NF est approprié spécialement pour le nettoyage préliminaire des verreries de laboratoire avant leur nettoyage en laveur.

Après le trempage, le nettoyage en laveur - sans rinçage intermédiaire - s'effectue sans problème, car il ne se forme pas de mousse.

| Applications pour le prélavage en bain de trempage                             | Vos avantages avec deconex® 15 NF  |
|--|--|
| Détacher des résidus secs ou brûlés par exemple après une stérilisation finale | Verrerie absolument propre après le nettoyage                                  |
| Éliminer des traces de feutre et des marquages tenaces                         | Remplacement entière des solvants organiques                                   |
| Enlever des étiquettes   | Facilite ou évite l'enlèvement   |
| Regrouper la verrerie pour un chargement complet du laveur                     | Empêche l'attachement des résidus et permet une opération économique du laveur |

## Propriétés

deconex® 15 NF contient une combinaison d'alcalis, d'agents complexants et de tensioactifs non moussants qui lui confèrent la capacité à dissoudre partiellement les souillures les plus tenaces, ce qui facilite leur dissolution totale lors du nettoyage mécanique et peut réduire la quantité de détergent à utiliser dans la lave-verrerie.

Ce produit exempt de phosphates peut aussi être employé universellement pour les utilisations sensibles aux phosphates lors du nettoyage manuel. Borer Chemie AG dispose également de processus de nettoyage automatiques sans phosphates.

## Composants

Alcalis, agents complexants, tensioactifs

## Dosage

Le dosage optimal dépend surtout de la difficulté à enlever les souillures.

L'expérience montre que les dosages suivants donnent de bons résultats:

| Nettoyage | Concentration | Température | Durée d'application |
|-----------|---------------|-------------|---------------------|
| Normal    | 20-30 mL/L    | 20-30 °C    | 30-60 min           |
| Intensif  | 30-50 mL/L    | 20-30 °C    | 1-2 h               |

L'augmentation de la température du bain d'immersion accélère le nettoyage. Le recours aux ultrasons ramène le temps de nettoyage à quelques minutes.

# deconex® 15 NF

## Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Verre de borosilicate 3.3, Duran®, verre quartz, porcelaine, acier inox, acier au nickel-chrome, polyéthylène, polypropylène, Teflon®, caoutchouc silicone, caoutchouc naturel

Ne pas utiliser avec:

Aluminium, zinc et étain

Pour les matériaux non-mentionnés ci-dessus, une analyse de compatibilité est à effectuer ou adressez-vous à Borer Chemie AG.

## Données chimiques/physiques

|           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| Valeur pH | 1 g / 100 g dans de l'eau déminéralisée | env. 12.0                     |
| Densité   | concentré                               | 1.12 g/mL                     |
| Aspect    | concentré                               | transparent, incolore à jaune |

## Livraison

Veillez consulter votre distributeur concernant les emballages disponibles.

Les récipients, les bouchons et les étiquettes sont faits en polyéthylène recyclable.

## Informations supplémentaires

Pour des informations concernant la protection de travail, stockage et l'élimination/eaux résiduelles veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Bénéficiez de notre expérience spécialisée! N'hésitez pas à nous consulter pour toute information pratique relative à votre application spécifique.

## Les produits deconex® pour les hautes exigences

Les produits deconex® ont été conçus spécialement pour le nettoyage sans résidus.

Nos prestations de services et nos produits permettent la mise en place de processus individuels, sur mesure et efficaces.

Contactez-nous afin de recevoir des informations complémentaires par courriel : [lifesciences@borer.ch](mailto:lifesciences@borer.ch)

## Manufacture:

### Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

[office@borer.ch](mailto:office@borer.ch), [www.borer.ch](http://www.borer.ch)

Toutes ces données se fondent sur nos connaissances. Elles ne libèrent pas l'utilisateur de pratiquer ses propres contrôles. Elles ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés.