

# deconex<sup>®</sup> MT 16



## Détergent fortement alcalin

Pour le nettoyage de pièces lors de la fabrication de produits pharmaceutiques



### Application

Le produit convient au nettoyage d'instruments et d'implants dans l'étape de nettoyage ci-après :

- lavage intermédiaire

Pendant le nettoyage intermédiaire, le produit élimine les résidus persistants tels que :

- les pâtes à polir
- les huiles d'usinage
- les émulsions huileuses

### Propriétés

Le deconex<sup>®</sup> MT 16 est :

- sans agent anticorrosion
- sans parfum
- sans colorants

de plus le produit est :

- sans phosphates
- sans chlore
- facilement biodégradable

### Composants

- des substances surfactives
- agents complexants
- alcalis

### Utilisation

Le produit a fait ses preuves dans les conditions d'utilisation suivantes :

Nettoyage	Dosage	Température	Durée d'action
Utilisation dans des installations de pulvérisation pendant le nettoyage intermédiaire :	0.5 à 2 %	55 à 75 °C	3 à 10 min
Utilisation dans les bains à ultrasons pendant le nettoyage intermédiaire :	1 à 5 %	50 à 75 °C	5 à 15 min

# deconex® MT 16

## Consignes d'utilisation

Pour une utilisation optimale dans les installations de pulvérisation, il est recommandé :

- d'empêcher l'apparition des zones d'ombre de rinçage. (contrôle de la charge)
- d'utiliser ensuite le deconex® MT 32 pour un rinçage optimal
- d'utiliser de l'eau déminéralisée pour le rinçage final.

Pour une utilisation optimale dans les bains à ultrasons, il est recommandé :

- d'éviter la formation de bulles d'air dans les cavités et un obscurcissement par ultrasons. (contrôle de la charge)
- Dans le cas de salissures tenaces, il est recommandé d'immerger les pièces pour empêcher le dessèchement.
- d'utiliser ensuite le deconex® MT 32 pour obtenir des propriétés de rinçage optimales.
- d'utiliser de l'eau déminéralisée pour le rinçage final.

La puissance des ultrasons doit être adaptée aux conditions du processus et aux conditions d'utilisation de l'installation et devrait s'élever à au moins 10 Watt/litre.

Veillez toujours immerger intégralement les substrats dans le bain de nettoyage.

Ne convient pas à l'aluminium et aux matériaux sensibles aux alcalis.

La mousse disparaît à partir d'env. 55 °C. Pour éviter la formation de mousse, le produit devrait être ajouté à l'eau qu'à partir de cette température.

Prévu uniquement pour un usage professionnel.

Afin de répondre aux plus hautes exigences du secteur pharmaceutique, nous recommandons d'utiliser le produit dans de l'eau déminéralisée.

## Compatibilité des matériaux

Indiqué pour :

- l'acier inoxydable
- les alliages de titane
- le titane pur
- le Co-Cr-Mo
- l'UHMW-PE
- le PEEK
- les fibres composites
- la céramique écologique

Les paramètres du processus (temps, concentration, température) doivent être adaptés aux pièces/matériaux à nettoyer.

## Données physicochimiques

pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	environ 13
Masse volumique	Concentré	1.30 g/mL
Apparence	Concentré	limpide, jaune

## Informations complémentaires

Pour connaître les consignes relatives à la sécurité au travail, le stockage et l'élimination des eaux usées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité de ce produit.

Il convient de respecter les dispositions en vigueur localement en matière d'élimination des eaux usées.

Profitez de nos connaissances techniques ! Posez-nous vos questions pour recevoir une information pratique qui répond à votre application spécifique.

## Livraison

Veillez demander les tailles actuelles d'emballage à votre représentant.

Les emballages, fermetures et étiquettes sont fabriqués à partir de polyéthylène recyclable.

## Fabricant :

### Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland  
Tél. : +41 32 686 56 00 Fax : +41 32 686 56 90  
office@borer.ch, www.borer.ch

Toutes les données se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne représentent toutefois aucune garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à une relation juridique contractuelle.



advanced cleaning solutions