

# deconex<sup>®</sup> MT 22



## Détergent alcalin

Pour le lavage des pièces dans la fabrication des dispositifs médicaux



### Application

Le produit est recommandé lorsqu'il s'agit de nettoyer ou d'ajouter au processus de nettoyage des pièces particulièrement fragiles, comme p.ex. des pièces en aluminium.

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

- lavage intermédiaire
- lavage de précision
- lavage final

Pendant le nettoyage intermédiaire dans les installations de pulvérisation et les bains à ultrasons, le produit élimine les résidus persistants tels que :

- les pâtes à polir
- les huiles d'usinage

Pendant le nettoyage en profondeur et le traitement final dans les bains à ultrasons, le produit élimine des résidus légers tels que :

- les résidus de pâte à polir
- les résidus d'huile
- les traces de doigts
- les poussières
- les sels

### 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 %	50 à 75 °C	3 à 10 min
Utilisation dans les bains à ultrasons pendant le nettoyage intermédiaire, en profondeur et le traitement final :	1 à 5 %	50 à 75 °C	5 à 15 min

### Propriétés

Le deconex<sup>®</sup> MT 22 est :

- sans agent anticorrosion
- sans parfum
- sans colorants

de plus le produit est :

- sans agent tensioactif
- sans chlore
- facilement biodégradable

### Composants

- alcalis

## 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 27 ou le deconex® MT 30 pour obtenir des propriétés de rinçage optimales.
- d'utiliser de l'eau déminéralisée pour le rinçage final.

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

- d'empêcher 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.

## Données physicochimiques

pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	environ 11
Masse volumique	Concentré	1.36 g/mL
Apparence	Concentré	limpide, incolore

## 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.

Lors de l'agencement des substrats dans la corbeille de nettoyage, il est impératif de veiller à ne pas permettre la formation de bulles d'air et un obscurcissement par ultrasons.

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
- l'aluminium

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

## 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.