

deconex® MT 18



Détergent fortement alcalin

Pour le lavage des pièces dans la fabrication des dispositifs médicaux



Application

Le deconex® MT 18 est utilisé dans le processus de passivation des instruments et des implants en acier inoxydable avant le deconex® MT41. Il est utilisé pour le dégraissage et à la préparation de la surface avant l'étape de passivation.

Le produit élimine des résidus tels que :

- Résidus d'huiles d'usinage
- Traces de doigts
- Poussières
- Sels
- Pâte à polir

Propriétés

deconex® MT 18 est exempt de :

- Chlore
- Phosphate
- Tensioactifs
- Parfum
- Colorants

De plus le produit est :

- liquide
- non moussant
- facilement biodégradable

Composants

- Agents complexants
- Composés alcalins
- Inhibiteur de corrosion
- Agents séquestrants
- Agents solubilisants

Utilisation

Les conditions d'application suivantes ont fait leurs preuves dans la pratique et servent de base pour la finalisation des processus de nettoyage spécifiques au client :

| Lavage | Dosage | Température | Durée d'application |
|---|--------|-------------|---------------------|
| Application dans des systèmes d'aspersion, d'immersion et à ultrasons | 1 - 5% | 40 - 80 °C | 5 à 10 min |

Les paramètres de procédé (durée, concentration, température) doivent être adaptés aux produits et matériaux à traiter. La qualité de la surface obtenue après le pré-traitement, affecte également sensiblement l'application du nettoyage.

Profitez de nos connaissances techniques ! N'hésitez pas à nous contacter pour toute information pratique sur votre application spécifique.

deconex® MT 18

Consignes d'utilisation

Destiné uniquement à usage professionnel.

Afin de répondre aux plus hautes exigences de la technique médicale, nous recommandons d'utiliser le produit deconex® MT 18 dans de l'eau déminéralisée.

Pour une utilisation optimale, il est recommandé :

- D'empêcher les zones d'ombre de rinçage lors d'une application par aspersion (contrôle de la charge).
- L'utilisation d'ultrasons, l'agitation des pièces ou du liquide peut rendre le processus de nettoyage plus efficace.
- Pour empêcher la formation de tâches et de dépôts de minéraux, nous recommandons d'utiliser de l'eau déminéralisée pour le rinçage final.

Pour obtenir des informations détaillées sur le produit et l'application veuillez contacter votre distributeur ou Borer Chemie AG.

Compatibilité des matériaux

Indiqué pour :

- Acier inoxydable
- Titane et alliages de titane
- Matières céramiques
- Divers plastiques

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

Données physico-chimiques

| | | |
|-----------|---------------------------------|---------------------------|
| pH | 1 % dans de l'eau déminéralisée | environ 12.5 |
| Densité | Concentré | 1.31 g/mL |
| Apparence | Concentré | limpide, incolore à 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.

Livraison

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

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

Fabricant :

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

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

office@borer.ch, www.borer.swiss

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.