

deconex[®] MT 40



Détergent/neutralisant fortement acide

Pour le lavage des pièces dans la fabrication des dispositifs médicaux



Application

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

- Lavage intermédiaire
- Lavage final

deconex[®] MT 40 peut être utilisé en tant qu'agent de pré-lavage/de lavage intermédiaire afin d'éliminer les dépôts solubles dans l'acide, tels que les résidus de calcaire.

Le produit peut également être utilisé en tant qu'agent neutralisant pour éliminer les résidus alcalins sur l'objet concerné après le lavage final et il empêche la formation de taches.

Utilisation

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

| Lavage | Dosage | Température | Durée d'action |
|---|----------|-------------|----------------|
| Utilisation dans des installations de pulvérisation pendant le lavage intermédiaire, le lavage en profondeur et le lavage final | 0,1 à 2% | 20 à 50 °C | 3 à 10 min |
| Utilisation dans des bains à ultrasons pendant le lavage intermédiaire, le lavage en profondeur et le lavage final | 0,1 à 2% | 20 à 50 °C | 3 à 10 min |

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

Propriétés

Le deconex[®] MT 40 est :

- sans agent anticorrosion
- sans parfum
- sans colorants

De plus le produit est :

- sans agent tensioactif
- sans chlore
- sans silicates
- facilement biodégradable

Composants

Acides inorganiques

deconex® MT 40

Consignes d'utilisation

En principe, nous recommandons :

- une charge adaptée au rinçage
- empêcher les zones d'ombre de rinçage
- assurer un écoulement complet de l'eau de lavage alcaline avant l'étape de neutralisation

N'est pas adapté pour le lavage de pièces en aluminium.

Destiné à usage professionnel uniquement.

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

Ses propriétés de rinçage améliorées sont obtenues en renonçant aux tensioactifs.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour :

- Acier inoxydable
- Alliages de titane
- Titane pur
- Co-Cr-Mo
- UHMW-PE
- PEEK
- Fibres composites
- Céramique écologique

Propriétés physico-chimiques

| | | |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|
| Valeur pH | 1 % dans de l'eau déminéralisée | environ 1,8 |
| Densité | Concentré | 1,41 g/mL |
| Aspect | Concentré | transparent, 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 réglementations locales en vigueur 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

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

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tél. : +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.