

deconex® MT 12



Détergent alcalin

Pour le lavage des pièces dans la fabrication des dispositifs médicaux



Application

Le deconex® MT 12 est utilisé en association avec le deconex® MT 13. La combinaison des deux produits fortement concentrés permet d'obtenir un pouvoir nettoyant très puissant.

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, la combinaison du deconex® MT 12 avec le deconex® MT 13 élimine les résidus particulièrement tenaces tels que :

- les pâtes à polir
- les huiles d'usinage

Pendant le nettoyage en profondeur et le traitement final, la combinaison élimine les 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 :

Lavage	Dosage	Température	Durée d'action
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

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

Propriétés

deconex® MT 12 est :

- sans agent anticorrosion
- sans parfum
- sans colorants

De plus le produit est :

- sans phosphates
- sans chlore
- sans silicates
- facilement biodégradable

Composants

- substances surfactives
- alcalis

Consignes d'utilisation

Pour une utilisation optimale, il est recommandé :

- d'éviter la formation de bulles d'air dans les cavités et un obscurcissement par ultrasons. (contrôle de la charge)
- 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.

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.

Propriétés physico-chimiques

pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	environ 11,2
Densité	Concentré	1,03 g/mL
Apparence	Concentré	limpide, de jaune à brun

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.

Compatibilité avec les 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

Livraison

Veillez 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.