

deconex[®] MT 32



Détergent faiblement alcalin pour la finition

Pour le lavage des pièces dans la fabrication des dispositifs médicaux



Application

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

- lavage intermédiaire
- lavage de précision
- lavage final

Le produit est utilisé après le nettoyage effectif et permet d'obtenir des propriétés de rinçage améliorées.

Propriétés

Le deconex[®] MT 32 est :

- sans agent anticorrosion
- sans parfum
- sans colorants

De plus le produit est :

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

Composants

- substances surfactives
- agents complexants

Utilisation

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

Lavage	Dosage	Température	Durée d'action
Utilisation pour la finition dans des bains à ultrasons pendant le nettoyage intermédiaire, en profondeur et le traitement final	1 à 2 %	50 à 75 °C	3 à 10 min

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

deconex® MT 32

Consignes d'utilisation

Pour une utilisation optimale pendant le traitement final ou le nettoyage en profondeur, il est recommandé :

- d'empêcher la formation de bulles d'air dans les cavités et un obscurcissement par ultrasons. (contrôle de la charge)
- d'appliquer le produit après l'utilisation du deconex® MT 12 et du deconex® MT 13, du deconex® MT 15 ou du deconex® MT 16 à de très petites doses
- d'utiliser de l'eau déminéralisée pour le rinçage final

Pour une utilisation optimale pendant le nettoyage intermédiaire, il est recommandé :

- d'empêcher la formation de bulles d'air dans les cavités et un obscurcissement par ultrasons. (contrôle de la charge)
- d'appliquer le produit après l'utilisation du deconex® MT 12 et du deconex® MT 13, du deconex® MT 15
- 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.

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 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
- l'aluminium

Propriétés physico-chimiques

pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	environ 10,4
Densité	Concentré	1,05 g/mL
Apparence	Concentré	limpide, incolore jusqu'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.

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

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.