

# deconex® MT 23



## Agent nettoyant fortement alcalin

Pour le nettoyage de pièces servant à la fabrication de dispositifs médicaux



### Utilisation

deconex® MT 23 est un concentré liquide hautement alcalin qui a été spécialement développé pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de nettoyage de pièces de dispositifs médicaux. Il est idéal pour le nettoyage des instruments et des implants qui nécessitent un nettoyage approfondi au cours du processus de fabrication.

deconex® MT 23 offre des performances de nettoyage exceptionnelles et permet de réaliser les étapes de nettoyage suivantes :

- Nettoyage intermédiaire
- Nettoyage de précision
- Nettoyage final

Lors du nettoyage intermédiaire, deconex® MT 23 élimine les résidus tenaces tels que les pâtes à polir et les huiles d'usinage. Lors des nettoyages de précision et final, les résidus légers tels que les résidus de pâte à polir, les traces d'huile, les empreintes digitales, la poussière et les sels sont éliminés.

### Application

Les conditions d'application suivantes se sont avérées efficaces dans la pratique :

Lavage	Dosage	Température	Durée d'action
Utilisation dans les bains à ultrasons pendant le nettoyage intermédiaire, en profondeur et le traitement final	1-5%	50-75 °C	5-15 min

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

### Propriétés

- Exempt de protection contre la corrosion, de parfum et de colorants
- Sans phosphate, sans chlore et sans silicate
- Facilement biodégradable
- Capacité élevée de transport des salissures et stabilité du pH

### Composants

- Agents tensioactifs
- Agents complexants
- Alcalis

## Instructions d'utilisation

Pour obtenir un nettoyage optimal, il est important d'observer et de respecter les points ci-dessous :

- Éviter la formation de bulles d'air dans les cavités et l'ombrage des ultrasons.
- Après le nettoyage, il est recommandé d'utiliser deconex® MT 32 car ce produit offre une rinçabilité maximale. Il est également conseillé d'utiliser de l'eau déminéralisée pour le rinçage final.
- Toujours immerger complètement les substrats dans le bain de nettoyage pour permettre un nettoyage uniforme.
- Noter que cette application est réservée à un usage professionnel.

## Compatibilité des matériaux

Convient pour :

- Acier inoxydable
- Alliages de titane
- Titane pur
- Alliages Co-Cr-Mo
- UHMW-PE

Ne convient pas pour :

- Aluminium
- Zinc
- Étain
- Matériaux sensibles aux alcalis

## Données physico-chimiques

pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	environ 12,0
Densité	Concentré	1,10 g/mL
Apparence	Concentré	limpide, incolore jusqu'à jaune

## Informations complémentaires

Pour toute information concernant la sécurité industrielle, le stockage et l'élimination des déchets/eaux usées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Respecter les réglementations locales en matière d'eaux usées et d'élimination.

Si vous avez des questions sur l'application spécifique, nous nous ferons un plaisir de vous fournir des informations pratiques à ce sujet.

## Approvisionnement

Veuillez contacter votre représentant pour en savoir plus concernant les dimensions actuelles du conteneur.

Les conteneurs, les bouchons, les scellés et les 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 informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie des caractéristiques du produit et n'établissent pas de relation juridique contractuelle.