

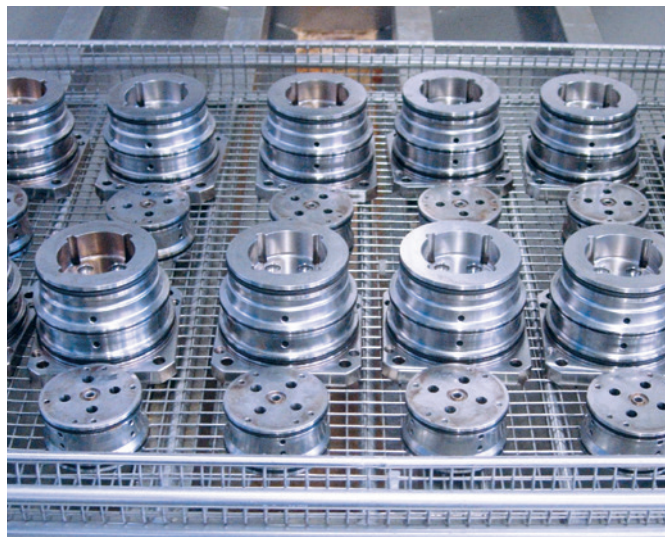
deconex[®] MC alu



Détergent alcalin

Pour le lavage et l'entretien de moules à outils en aluminium.

Pour une utilisation dans les systèmes à ultrasons



Application

Le deconex[®] MC alu est adapté pour le lavage et l'entretien régulier de moules à outils, de soufflage ou de plaques d'impression en aluminium pour la fabrication d'emballages en plastique.

Le deconex[®] MC alu élimine efficacement les résidus comme :

- le plastique calciné
- les graisses et huiles incrustées suite au traitement
- les agents de démoulage
- la poussière

Utilisation

En pratique, le processus suivant a fait ses preuves :

| Lavage | Dosage | Température | Durée d'application |
|--|--------|-------------|---------------------|
| Pour une application dans des systèmes à ultrasons : | 5-15% | 50 à 75 °C | 5-20 min |

Propriétés

Les produits deconex[®] MC sont liquides et se dissolvent immédiatement dans l'eau. Les résidus particulièrement tenaces dans les moules à outils peuvent être facilement éliminés dans un bain à ultrasons. L'application dans le bain à ultrasons permet le lavage de géométries complexes sans devoir démonter l'ensemble du moule à outils.

Le produit est biodégradable.

Composants

- substances surfactives
- alcalis
- agents complexants

Consignes d'utilisation

Pour une utilisation optimale, il est recommandé :

- de positionner les moules à outils de manière à éviter la formation de bulles d'air dans les cavités et un obscurcissement par ultrasons.
- d'immerger toujours totalement les moules dans le bain de nettoyage.
- d'utiliser pour le rinçage une qualité d'eau adoucie ou d'eau osmosé (RO)
- après le rinçage, sécher rapidement les surfaces.

Convient pour une application sur l'aluminium et les matériaux sensibles aux alcalis.

Afin d'obtenir un bon mélange du bain, il est recommandé de faire tourner le système de circulation du bain pendant quelques minutes. Alternativement, le bain peut aussi être mélangé à l'aide d'un agitateur.

Destiné uniquement à usage professionnel.

Données physico-chimiques

| | | |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| pH | 1 % dans de l'eau déminéralisée | env. 11.5 |
| Densité | Concentré | 1.10 g/mL |
| Apparence | Concentré | transparent, jaune |

Informations complémentaires

Pour connaître les consignes relatives à la sécurité du travail, le stockage et l'élimination/ traitement des eaux usées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Fondamentalement : Il convient de respecter les réglementations locales en vigueur en matière d'élimination des eaux usées.

Pour obtenir des informations complémentaires d'application et de produit, veuillez contacter votre distributeur ou Borer Chemie AG

Profitez de nos connaissances techniques ! Posez-nous vos questions pour obtenir des informations pratiques qui répondent à votre application spécifique.

Compatibilité des matériaux

Indiqué pour :

- aluminium

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

Livraison

Veuillez consulter votre distributeur concernant les emballages disponibles.

Les récipients et les bouchons sont fait en polyéthylène recyclable.

Fabricant :

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 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 fondent sur nos connaissances. Elles ne libère pas l'utilisateur de pratiquer ses propres contrôles. Elles ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés.