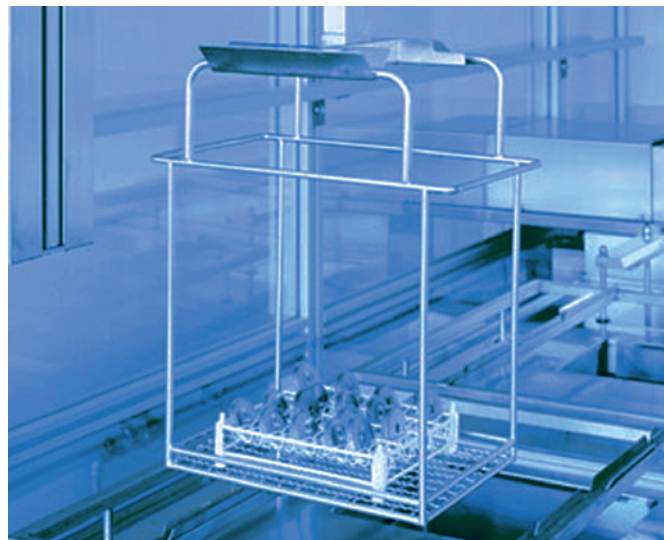


deconex® 30 HM

Additif alcalin pour des solutions de décapage



Application

deconex® 30 HM est un additif liquide qui a été spécialement développé pour le groupe Balzers dans les procédés de décapage.

Propriétés

deconex® 30 HM réduit considérablement la tendance au débordement en stabilisant la solution de décapage. En liant les cations solvatés, il empêche une réaction incontrôlable de la solution de décapage.

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

| Concentration | Température |
|---------------|-------------|
| 0.5-5.0% | 20-65 °C |

Informations d'utilisation

Neutralisation

Avant leur évacuation dans les égouts ou en station d'épuration, les solutions usagées de nettoyage doivent être neutralisées. Afin d'atteindre un pH d'environ 7-8, il convient d'utiliser 117 mL d'acide chlorhydrique à 25% ou 75 mL d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® 30 HM (concentré).

L'évacuation des solutions contenant des polluants enlevés doit respecter les directives locales relatives aux eaux usées!

Données chimiques/physiques

| | | |
|-----------|---|---|
| Valeur pH | solution à 1% dans de l'eau déminéralisée | env. 9.6 |
| Densité | concentré | 1.125 kg/dm ³ |
| Aspect | concentré | transparent, incolore à faiblement jaunâtre |

deconex® 30 HM permet de protéger les carbures lors de l'opération de décapage.

Composants

Mélange spécial composé de substances alcalines

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Les aciers HSS et les carbures

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

deconex® 30 HM

Livraison

Veillez consulter votre distributeur concernant les emballages disponibles.

Les récipients, les bouchons et les étiquettes sont faits en polyéthylène recyclable.

Informations supplémentaires

Pour des informations concernant la protection de travail, stockage et l'élimination/eaux résiduelles veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Bénéficiez de notre expérience spécialisée! N'hésitez pas à nous consulter pour toute information pratique relative à votre application spécifique.

Manufacture:

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 ces données se fondent sur nos connaissances. Elles ne libèrent pas l'utilisateur de pratiquer ses propres contrôles. Elles ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés.