

deconex® HT 097

Agent de nettoyage pour l'élimination des polymères, des résines et des substances adhésives spéciales employés dans l'industrie

Indiqué pour des bains en immersion et des installations aux ultrasons



Application

deconex® HT 097 est un agent de nettoyage concentré liquide et alcalin pour enlever des polymères, des résines adhésives (par exemple le polyvinylacétate) et d'autres masses adhésives synthétiques.

Propriétés

Grâce à sa grande capacité émulsifiante et à son bon pouvoir mouillant deconex® HT 097 élimine complètement les résines des pièces à nettoyer.

Dosage

Pour votre application, nous vous conseillons de procéder à des essais, afin de déterminer la température, le dosage optimal et la durée d'application.

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

| Dosage | Température | Durée d'application |
|--------|-------------|---------------------|
| 20-50% | 50-70 °C | 5-15 min |

L'utilisation de bains à ultrasons est recommandée. Elle influence et accélère considérablement le résultat du nettoyage et le processus d'enlèvement de salissures.

Selon le degré d'utilisation, un renouvellement périodique du bain est nécessaire. Il dépend de la charge en salissure.

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 839 mL d'acide chlorhydrique à 25% ou 469 mL d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® HT 097 (concentré).

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

La solubilisation chimique partielle et la mise en émulsion des résines permettent d'éviter une redéposition des particules de résine sur les surfaces nettoyées. La durée de vie du bain ainsi que son efficacité peuvent ainsi être prolongées.

Composants

Alcalins, complexant, solvant, agent solubilisant, agent mouillant

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Le verre, les métaux précieux, l'acier inox, les pierres précieuses, le cristal de plomb, le quartz, la céramique, les matières synthétiques

N'est pas compatible avec:

L'aluminium, l'étain, le zinc, les métaux non-ferreux et le NBR

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

deconex® HT 097

Données chimiques/physiques

| | | |
|-----------|--|-----------------------------------|
| Valeur pH | solution à 50% dans de l'eau déminéralisée | env. 14.3 |
| Densité | concentré | env. 1.04 g/mL |
| Aspect | concentré | clair à trouble, incolore à jaune |

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.