

deconex® MetalClear

Nettoyant spécial faiblement acide pour les surfaces de métaux

Il s'utilise dans des installations en immersion et
aux ultrasons



Application

deconex® MetalClear est un agent de nettoyage concentré, liquide et faiblement acide. Il s'utilise particulièrement après le prénettoyage alcalin (dégraissage, élimination des résidus des agents de polissage).

deconex® MetalClear neutralise les entraînements alcalins avant le rinçage en eau déminéralisée. Grâce à son pH faiblement acide (env. 4.0), des métaux sensibles comme l'aluminium, peuvent être traités avec deconex® MetalClear.

Propriétés

deconex® MetalClear possède un excellent mouillage pour de nombreux métaux. Grâce à sa haute capacité d'effet tampon, les résidus alcalins entraînés sont parfaitement neutralisés.

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage	Température	Durée d'application
1-5%	40-60 °C	2-5 min dans de l'eau adoucie ou de l'eau courante

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 201 g de potasse caustique à 50% par kg de deconex® MetalClear (concentré).

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

Ceci est particulièrement important, si après le nettoyage alcalin aucun rinçage intermédiaire n'est effectué en eau courante. Les composants du deconex® MetalClear permet un rinçage rapide et complet lors du processus de rinçage consécutif.

deconex® MetalClear a le pouvoir d'éclaircir les surfaces de métaux.

Composants

Acides, substances tensioactives, agent mouillant, substances tampon

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

L'aluminium, les métaux non-ferreux, l'acier chromé, l'acier aux chrome/nickel, le verre, la céramique, la porcelaine, le quartz

N'est pas compatible avec:

Le zinc

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

deconex® MetalClear

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 4.0
Densité	concentré	env. 1.12 g/mL
Aspect	concentré	un liquide transparent et incolore

Il convient de noter qu'avec ce produit, un dépôt peut se former dans l'emballage d'origine et au fil du temps. Ses performances de nettoyage ne s'en trouvent toutefois pas affectées.

Livraison

Veuillez 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.