

deconex® AntiCorr

Agent anticorrosif pour des métaux ferreux

Additif pour les installations d'immersion, les installations aux ultrasons ainsi qu'en aspersion



Application

deconex® AntiCorr est un additif liquide pour le nettoyage aqueux des métaux ferreux afin d'empêcher la formation de rouille durant le nettoyage ou pendant le processus de rinçage et le séchage suivant.

Grâce à sa composition spéciale, deconex® AntiCorr peut être ajouté dans les solutions de nettoyage neutres ou alcalines et dans les bains de rinçage. Ceci est également valable pour les processus de rinçage avec de l'eau déminéralisée. deconex® AntiCorr n'est pas recommandé comme additif dans les bains de nettoyage acides.

deconex® AntiCorr convient aux installations aux ultrasons ainsi qu'aux installations en aspersion.

Dosage

La concentration d'utilisation recommandée est:

Dans les solutions de nettoyage alcalines	0.5-2.0%
Dans de l'eau de rinçage dans les installations aux ultrasons	0.1-1.0%
Dans de l'eau de rinçage dans les installations en aspersion	0.1-0.5%

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 242 mL d'acide chlorhydrique à 25% ou 92 mL d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® AntiCorr (concentré).

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

Propriétés

deconex® AntiCorr empêche sûrement la corrosion des matériaux ferreux durant le nettoyage aqueux, le rinçage et le séchage.

deconex® AntiCorr ne laissant aucune trace après le séchage à air chaud ou le séchage sous vide, il peut être utilisé dans le dernier bain de rinçage avant le séchage.

deconex® AntiCorr est sans phosphate et ne mousse que très légèrement.

Composants

Inhibiteurs de corrosion

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

L'acier inox, le fer, l'acier au chrome/nickel, les métaux durs

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

deconex® AntiCorr

Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	env. 10.7 +/- 0.7
Densité	concentré	1.02 g/mL
Aspect	concentré	transparent, incolore

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.