

deconex® AntiCorr Plus

Agent anticorrosif pour l'acier, l'acier HSS et les carbures

Utilisé en bain d'immersion, les installations à ultrasons et par aspersion



Application

deconex® AntiCorr Plus est un agent anticorrosif liquide pour l'acier, l'acier HSS ainsi que les carbures. Le produit s'utilise essentiellement lors de rinçage finale pour empêcher la formation de corrosion dans le processus de rinçage et de séchage. En alternative, il peut également être ajouté aux agents de nettoyage comme additif anti-corrosif.

deconex® AntiCorr Plus est approprié aussi bien pour l'utilisation dans les bains d'immersion et de rinçage des installations à ultrasons que les installations par aspersion.

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Addition à l'eau DI dans les installations d'épuration à ultrasons	0.1-1.0%
Addition à l'eau DI dans les installations d'épuration par aspersion	0.1-0.5%
Comme additif anticorrosif aux agents de nettoyage	0.5-2.0%

Pour la dilution du produit, nous recommandons de l'eau déminéralisée.

Informations d'utilisation

Lors de l'addition de l'eau DI aux étapes de rinçage finale, veiller à ce que l'eau DI ne soit pas connectée avec une installation de purification de l'eau DI.

Neutralisation

Nous recommandons de neutraliser les solutions anticorrosives consommées avant leur injection dans la canalisation ou les installations de clarification des eaux usées. Pour obtenir une valeur de pH de 7-8 environ, vous aurez besoin pour chaque kg de deconex® AntiCorr Plus (concentré): 232 g d'acide chlorhydrique à 25%.

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

Propriétés

deconex® AntiCorr Plus contient des inhibiteurs de corrosion spéciaux, qui remontent sur le substrat et empêchent ainsi efficacement la corrosion lors du rinçage finale tout comme lors du séchage. Le produit ne provoque pas de résidus en raison de sa pression de vapeur relativement faible.

deconex® AntiCorr Plus est non-moussant et compatible avec les métaux non-ferreux ce qui ouvre la possibilité d'utiliser le produit avec des métaux variés.

Composants

Inhibiteurs de corrosion

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
L'acier, l'acier HSS, les carbures, les métaux non-ferreux

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

deconex® AntiCorr Plus

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 11
Densité	concentré	1.0 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.



advanced cleaning solutions