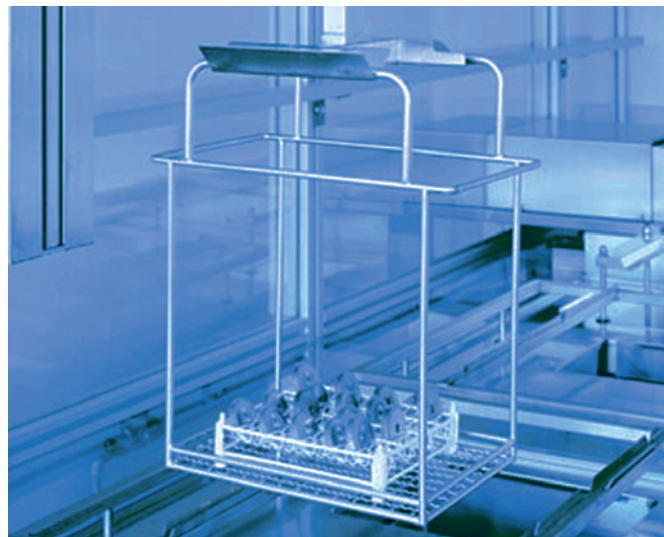


deconex® HT 1060

Inhibiteur de corrosion pour métaux durs et pièces acier HSS

Approprié pour des systèmes d'ultrason et d'aspersion



Application

deconex® HT 1060 est un concentré de nettoyage liquide spécial inhibiteur de corrosion. Il est utilisé pour la protection de corrosion temporaire de métaux durs et de pièces acier HSS dans les étapes intermédiaires et finales du rinçage ainsi que pendant la phase de séchage de processus de nettoyage aqueux.

deconex® HT 1060 est utilisé dans des systèmes d'ultrason et d'aspersion.

Dosage

L'exemple suivant a fait ses preuves en pratique:

Dosage	Température	Durée d'application
0.1-0.5%	50-70 °C	2-5 min

Le produit doit être utilisé avec de l'eau déminéralisée.

Informations d'utilisation

deconex® HT 1060 ne doit pas être passé par des systèmes de purifications pour eau pure.

Neutralisation

Les solutions de nettoyage utilisées doivent être neutralisées avant la décharge dans la canalisation ou dans les stations d'épuration. Pour atteindre une valeur ph d'environ 7-8, par kg de deconex® HT 1060 (concentré) sont nécessaires: 242ml d'acide chlorhydrique à 25% ou 92ml d'acide sulfurique à 60%.

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

Propriétés

deconex® HT 1060 prévient effectivement à la formation de corrosion sur des métaux durs et des pièces acier HSS dans les étapes de rinçages intermédiaires et finales. Cela garantit des pièces libres de corrosion même dans des processus de nettoyage, dans lesquels les pièces doivent rester en position d'attente dans les bains de lavage.

La formule libre de mousse du produit permet aussi l'utilisation dans des étapes de rinçage de processus d'aspersion. Le processus de revêtement suivant n'est pas entravé par les inhibiteurs de corrosion utilisés.

Ingrédients

Inhibiteurs de corrosion

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
Métaux durs, acier HSS, acier

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

deconex® HT 1060

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 10.7
Densité	concentré	1.02 g/mL
Aspect	concentré	clair, transparent

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