

deconex® HT 1191

Agent anticorrosif pour des métaux ferreux

Protection et conservation simultanées en une seule étape! Indiqué pour des bains à immersion, des installations aux ultrasons ainsi que des processus d'aspersion.



Application

deconex® HT 1191 est un agent anticorrosif liquide pour les métaux ferreux après le nettoyage aqueux.

deconex® HT 1191 empêche la formation de rouille durant le rinçage et le séchage final. Convient tout particulièrement pour la conservation des outils tels que les poinçons pour la fabrication des comprimés après un nettoyage alcalin par exemple avec deconex® CIP power-x.

La protection de corrosion restante est admise comme additif alimentaire selon U.S. CFR 21, chapitre 172.

Propriétés

deconex® HT 1191 montre les propriétés supérieures suivantes:

- convient tout particulièrement pour la conservation des outils pour la fabrication de comprimés
- économie de temps grâce à une protection et une conservation simultanée
- évite efficacement la corrosion pendant les opérations de nettoyage aqueux, le séchage et le stockage
- protège durablement les surfaces

La condition préalable au processus de nettoyage en aspersion est d'utiliser de l'eau préchauffée (60 °C), totalement déminéralisée ou pure.

Composants

Inhibiteur de corrosion, agent solubilisant, agent antimousse

Dosage

Aux processus d'aspersion (dé-ionisée)	0.1-0.3% (v/v)
Au rinçage (eau dé-ionisée)	0.1-1.0% (v/v)

Informations d'utilisation

Utiliser deconex® HT 1191 avec de l'eau dé-ionisée.

Détermination des résidus/validation du nettoyage

Des méthodes d'analyse pour la détection des possible résidus du deconex® HT 1191 sont à votre disposition.

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Les métaux précieux, les métaux ferreux, l'acier chromé, les métaux non-ferreux, l'aluminium, l'argent, le zinc, le métal dur, les pièces HSS, PE, PP, PTFE, Viton

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

deconex® HT 1191

Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	env. 8.6
Densité	concentré	0.95 g/mL
Aspect	concentré	transparent, jaune foncé à brun

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.ch

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.