

deconex® HT 1153

Agent de dégraissage neutre avec des agents anticorrosifs pour des métaux ferreux

Convient aux installations en aspersion



Application

deconex® HT 1153 est un agent de nettoyage liquide pour l'élimination des huiles, des émulsions et des lubrifiants. Il s'utilise dans des industries métallurgiques. deconex® HT 1153 convient aux installations en aspersion. Il se prête aussi bien au prénettoyage avant revêtement des métaux dans des installations combinées (aspersion/ultrason).

Propriétés

deconex® HT 1153 élimine efficacement toutes les huiles de coupe et les huiles protectrices et recouvre les métaux ferreux et non-ferreux d'une couche qui les protège de la corrosion lors des étapes de nettoyage ultérieures.

Etant neutre et sans phosphate, deconex® HT 1153 peut être appliqué sur la plupart des métaux techniques importants.

Dosage

Le dosage conseillé est le suivant:

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

Remarque: Le produit ayant tendance à légèrement mousser à basse température, il est recommandé de le mélanger à l'eau que lorsque la température a atteint au moins de 40 °C.

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 283 ml d'acide chlorhydrique à 25% ou 167 ml d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® HT 1153 (concentré).

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

Indication

Ce produit peut changer de couleur avec le temps. Cela ne réduit pas la fonctionnalité du produit.

Composants

Alcalins, substances tensioactives, tensioactifs, inhibiteur de corrosion

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Les métaux ferreux et non-ferreux, l'acier au chrome/nickel, l'acier chromé, les métaux durs, les pièces HSS, l'acier inox

Convient sous certaines conditions pour : Aluminium (Tous les types d'aluminium et d'alliage d'aluminium ne conviennent pas, pour cela des tests de compatibilité des matériaux doivent être effectués.)

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

deconex® HT 1153

Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	env. 8.8
Densité	concentré	1.05 g/mL
Aspect	concentré	transparent, faiblement jaunâtre

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.