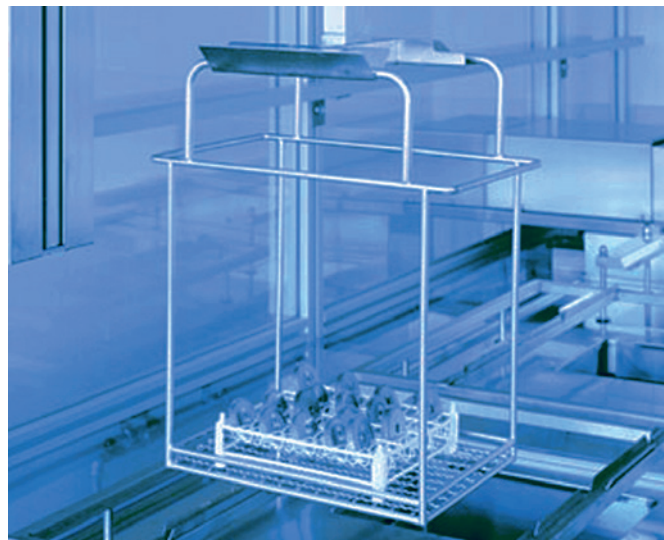


deconex® HT 1170

Agent de nettoyage faiblement alcalin pour dégraissage et pour enlever des pâtes à polir pour les métaux sensibles à la corrosion, avec inhibiteur de corrosion

Pour utilisation en bains d'immersion et d'ultrasons



Application

deconex® HT 1170 est un concentré de nettoyage liquide, faiblement alcalin pour des huiles de coupe, des huiles de protection anticorrosion, des émulsions d'huiles ainsi que des résidus des pâtes à polir, en particulier sur des métaux sensibles à la corrosion.

Le produit peut également être utilisé en combinaison avec d'autres produits alcalins. Il est utilisé en pré-nettoyage ou en nettoyage final.

Propriétés

deconex® HT 1170 a été spécialement développé pour le dégraissage et l'élimination des résidus de pâtes à polir sur les métaux sensibles à la corrosion.

Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage	Température	Durée d'application
2-5%	50-70 °C	3-10 min

Le produit doit être utilisé avec de l'eau ayant subi une osmose inverse (OI) ou avec de l'eau déminéralisée.

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 494 g d'acide chlorhydrique à 25% ou 262 g d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® HT 1170 (concentré).

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

Grâce à des tensioactifs appropriés, le produit a une excellente capacité de dégraissage et élimine efficacement toutes sortes de pâtes à polir. Ce produit contient un inhibiteur de corrosion qui évite l'oxydation lors des rinçages à l'eau.

deconex® HT 1170 a un pouvoir désémulsifiant sur les huiles et les graisses détachées.

Composants

Alcalins, substances tensioactives, inhibiteur de corrosion

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Acier inoxydable, inox, acier, titane, carbures, HSS

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

deconex® HT 1170

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 10.3
Densité	concentré	1.03 g/mL
Aspect	concentré	liquide transparent, jaune 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.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.