

deconex® HT 1500

Détergent hautement alcalin pour le nettoyage de métaux en aspersion et à ultrasons

Convient aux installations à aspersion et combinant ultrasons/aspersion



Application

deconex® HT 1500 est un détergent concentré liquide, hautement alcalin conçu pour l'élimination d'huile de coupe et de protection anticorrosion, d'émulsions d'huiles, ainsi que de pâtes à polir et de résidus de sels issus de la métallurgie.

deconex® HT 1500 est utilisé dans des installations à aspersion, ainsi que dans des systèmes de nettoyage à une cuve avec possibilité d'utilisation en aspersion, en immersion ou avec des ultrasons.

Le produit peut également être utilisé associé à d'autres produits choisis.

Dosage

En pratique, les dosages suivants ont fait ses preuves:

Nettoyage	Dosage	Température	Durée d'application
Installation au ultrason	2-5%	50-70 °C	3-10 min
Installation en aspersion	1-5%	40-80 °C	3-5 min

deconex® HT 1500 peut s'utiliser avec de l'eau dure et être dosé à partir de 40 °C

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
Acier, acier inox, métaux non-ferreux

Propriétés

Grâce à sa teneur élevée en alcalin et à sa structure, deconex® HT 1500 dispose d'un fort pouvoir dégraissant et d'un large éventail d'utilisations.

L'emploi d'un inhibiteur de corrosion spécial élargit la compatibilité du produit avec les matériaux et permet ainsi de l'utiliser aussi avec des métaux non-ferreux.

deconex® HT 1500 est libre de mousse à partir de 40 °C et ne contient pas de NTA.

Composants

Alcalins, complexants, agents séquestrants, inhibiteur de corrosion, substances tensioactives, agents solubilisants

N'est pas compatible avec:
Aluminium, étain, zinc

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

deconex® HT 1500

Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	env. 12.5
Densité	concentré	1.30 g/mL
Aspect	concentré	transparent, jaune peu-brunâtre

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.