

# deconex® HT 1175

**Agent de dégraissage hautement alcalin  
pour des pièces HSS et des pièces en  
métaux durs**

Indiqué pour des installations par aspersion



## Application

deconex® HT 1175 a été spécialement développé pour le prénettoyage des pièces HSS et des pièces en métaux durs dans des installations de nettoyage par aspersion. Un nettoyage final, subséquent avec deconex® HT 1171 et deconex® HT 1172 dans des installations aux ultrasons, permet le nettoyage avant traitement sous vide des pièces en métaux durs.

## Dosage

Dosage	Température	Durée d'application
1-3%	40-70 °C	3-5 min.

La concentration optimale devrait être déterminée par des essais. Pour la préparation de la solution de nettoyage, de l'eau adoucie ou déminéralisée doit être utilisée.

## 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 401 ml d'acide chlorhydrique à 25% ou 109 ml d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® HT 1175 (concentré).

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

## Propriétés

deconex® HT 1175 est hautement alcalin et est dépourvu de complexants agressifs tels que par exemple l'EDTA. De cette manière, la dissolution d'ions métalliques (p. ex. le cobalt) peut être réduite au minimum pendant le nettoyage. Grâce à l'utilisation des tensioactifs spéciaux et peu moussants, un bon mouillage et dégraissage peut être obtenu sans formation excessive de mousse.

## Composants

Alcalins, agent dispersant, agent solubilisant, agent mouillant

## Compatibilité avec les matériaux

### Indiqué pour:

Les pièces HSS et les pièces en métaux durs, l'acier chromé

### Stockage/Transport (concentré):

Acier chromé, PE, PP, PTFE, Viton

### N'est pas compatible avec:

L'aluminium, le zinc, l'étain et les métaux non-ferreux

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

# deconex® HT 1175

## Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	env. 12
Densité	concentré	1.42 g/mL
Aspect	concentré	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.