

# deconex® HT 1207

**Concentré de nettoyage faiblement  
alcalin pour les métaux sensibles à la  
corrosion**

Pour utilisation en bains d'immersion et d'ultrasons



## Application

deconex® HT 1207 est un concentré de nettoyage liquide faiblement alcalin pour l'élimination des huiles de coupe, des émulsions d'huile ainsi que pour les pâtes à polir sur les métaux sensibles à la corrosion.

Le produit est utilisé en pré-nettoyage et en nettoyage final. De plus, il est utilisé avant le revêtement galvanique, le dégraissage électrolytique et avant le séchage aux solvants.

## Propriétés

Grâce à des tensioactifs spéciaux, deconex® HT 1207 élimine efficacement les différentes huiles de coupe, les émulsions d'huiles ainsi que les pâtes à polir.

## 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 dilué avec de l'eau adoucie. L'utilisation de l'eau ayant subi une osmose inverse (OI) ou de l'eau déminéralisée est recommandée.

## 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 240 g d'acide chlorhydrique à 25% ou 125 g d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® HT 1207 (concentré).

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

Dans le même temps, le produit se rince facilement, ce qui permet son utilisation avant les procédés de revêtements galvaniques et le séchage aux solvants.

Grâce à l'intégration d'inhibiteurs de corrosion et à sa faible alcalinité, le produit montre une très bonne compatibilité, même avec les métaux sensibles tels que l'aluminium, le zinc et le bronze. Comme l'utilisation des agents complexants a été évitée, le produit est aussi compatible avec les carbures.

## Composants

Alcalins, inhibiteur de corrosion, substances tensioactives

## Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Métaux non-ferreux, acier inoxydable, inox, métaux précieux, aluminium, acier, titane, nickel, zinc, carbures, HSS, nacre

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

# deconex® HT 1207

## Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 9.2
Densité	concentré	1.04 g/mL
Aspect	concentré	liquide transparent, brun clair

## 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.



advanced cleaning solutions