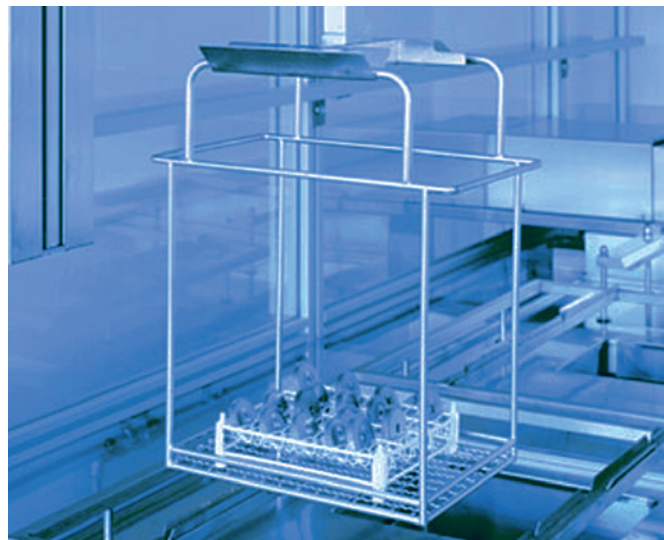


# deconex® HT 1054

**Produit de nettoyage à aspersion  
faiblement alcalin pour des métaux  
durs et des pièces acier HSS**

Approprié pour des systèmes d'aspersion et  
d'arrosage



## Application

deconex® HT 1054 est un concentré de nettoyage liquide, faiblement alcalin et avec des agents complexant. Il est utilisé pour l'élimination d'huiles de protection contre la corrosion, de résidus d'émulsions et de sel sur des métaux durs et des pièces acier HSS (avant le revêtement PVD/CVD). deconex® HT 1054 peut aussi être utilisé en combinaison avec d'autres produits spécifiés.

deconex® HT 1054 est utilisé dans des systèmes d'aspersion ou dans des modules d'arrosage de systèmes de nettoyage ultrason.

## Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Processus de nettoyage	Dosage	Température	Durée d'application
Nettoyage d'aspersion avec réservoir de stock	2-5%	50-70 °C	3-5 min
Nettoyage d'aspersion avec réservoir de stock	0.2-1%	50-70 °C	3-5 min

## 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 194 mL d'acide chlorhydrique à 25% ou 114 mL d'acide sulfurique à 25% par kg de deconex® HT 1054 (concentré).

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

## Propriétés

Due à une forme faiblement alcalin et d'un usage d'agents complexant et séquestre, deconex® HT 1054 garanti un nettoyage effectif pour l'élimination d'huiles de protection contre la corrosion, émulsion d'huiles ainsi que résidus de sel. Par cette manière le produit convient spécialement pour des métaux durs et des pièces d'acier HSS, qui sont livrées avec une part élevée de résidus de sel et d'émulsions.

deconex® HT 1054 contient un inhibiteur de corrosion spécial contre le lessivage du cobalt.

## Ingrédients

Alcalin, inhibiteur de corrosion, agents complexant, agents séquestrant

## Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Métaux durs, acier HSS, acier inox, 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 1054

## Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 11.7
Densité	concentré	1.30 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.