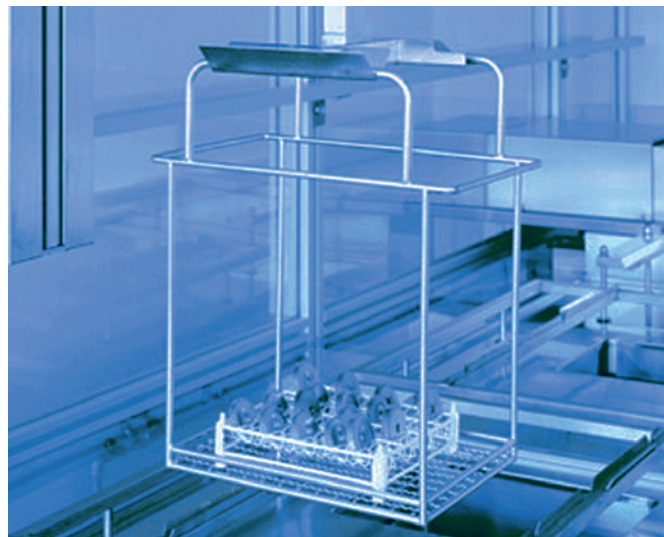


# deconex® HT 1053

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

Approprié pour des systèmes d'aspersion et  
d'arrosage



## Application

deconex® HT 1053 est un concentré de nettoyage liquide, faiblement alcalin contenant des tensioactifs. Il est utilisé pour l'élimination d'huiles de protection contre la corrosion, de résidus d'émulsions sur des métaux durs et des pièces d'acier HSS (avant le revêtement PVD/CVD). deconex® HT 1053 peut aussi être utilisé en combinaison avec d'autres produits spécifiés.

deconex® HT 1053 est utilisé dans des systèmes d'aspersion ou dans des modules d'arrosage de systèmes de nettoyage ultrason.

## Propriétés

Due à une composition de tensioactifs différents, deconex® HT 1053 garanti un nettoyage effectif avec une force de dégraissage pour l'élimination de huiles de protection contre la corrosion, résidus d'émulsions. Par cette

## Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

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

L'utilisation d'eau déminéralisée et adoucie est recommandée.

## Informations d'utilisation

Suite à une formation de mousse modérée avec des températures profondes, le produit devrait seulement être ajouté à l'eau à partir de 40 °C.

### 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 283 mL d'acide chlorhydrique à 25% ou 167 mL d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® HT 1053 (concentré).

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

manière le produit convient spécialement pour le pré-lavage de métaux durs et de pièces d'acier HSS. deconex® HT 1053 peut aussi être appliqué pour le nettoyage de précision.

deconex® HT 1053 forme plutôt des émulsions avec les huiles et matières grasses détachées, grâce à quoi il convient aussi pour l'application avec le réservoir de stock et le séparateur d'huiles. Des inhibiteurs de corrosion spéciaux garantissent une protection contre la corrosion efficace des pièces pendant l'étape de nettoyage.

## Indication

Ce produit peut changer de couleur avec le temps. Cela ne réduit pas la fonctionnalité du produit.

## Composants

Alcalins, composants surface actifs, inhibiteur de corrosion

## Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:  
Métaux durs, acier HSS, acier inox, métaux non ferreux

Convient sous certaines conditions pour : Aluminium (Tous les types d'aluminium et d'alliage d'aluminium ne conviennent pas, pour cela des tests de compatibilité des matériaux doivent être effectués.)

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

# deconex® HT 1053

## Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 8.8
Densité	concentré	1.05 g/mL
Aspect	concentré	transparent, 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.