

# deconex® HT 1239

**Nettoyant spécial légèrement alcalin pour l'acier, l'acier rapide et les métaux durs, utilisable également comme inhibiteur de corrosion**

Utilisé en installations par aspersion et ultrason



## Application

deconex® HT 1239 est un concentré de nettoyage liquide légèrement alcalin qui est particulièrement approprié pour l'élimination de pâtes à polir, de résidus de colle solubles dans l'eau et de vernis solubles dans l'eau sur les aciers, y compris l'acier rapide ainsi que les métaux durs.

deconex® HT 1239 fait aussi office d'agent inhibiteur de corrosion liquide pour les aciers, y compris l'acier rapide et les métaux durs. Il empêche la formation de corrosion pendant le processus de rinçage final et le séchage qui suit. De plus, le produit dispose d'une propre protection de longue durée contre la corrosion. Cela permet sa mise en œuvre supplémentaire aussi comme agent inhibiteur de corrosion hors d'un processus de nettoyage.

deconex® HT 1239 est utilisé également dans les bains d'immersion et à ultrasons avec de l'eau totalement déminéralisée. Dans certains processus de nettoyage, sa mise en œuvre a lieu au cours du prénettoyage. La mise en œuvre comme inhibiteur de corrosion est effectuée dans un bain d'eau déionisée avant le rinçage final à l'eau déionisée ou dans le dernier bain de rinçage à l'eau déionisée.

## Utilisation

Le produit a fait ses preuves dans les conditions d'application suivantes :

Lavage	Dosage	Température
Prénettoyage	1,0 % à 3,0 %	50°C - 75°C
Protection anti-corrosion	Dosage	Température
	0,1 % à 5,0 %	20°C - 50°C

La concentration de nettoyage et celle d'inhibiteur de corrosion peuvent varier selon l'encrassement ou le matériau de base. Les paramètres du processus (temps et température) doivent également être adaptés aux matériaux de base à laver.

## Propriétés

deconex® HT 1239 dispose, du fait de sa composition spécifique, d'un excellent comportement de dissolution et de nettoyage par rapport aux pâtes à polir. Il est ainsi possible d'éliminer des résidus de colle tenaces de films et de vernis solubles dans l'eau.

deconex® HT 1239 contient également des inhibiteurs de corrosion spéciaux qui sont appliqués sur le substrat et empêchent ainsi la corrosion lors du rinçage aqueux final ainsi que pendant le séchage puis l'entreposage ultérieur.

deconex® HT 1239 est aussi compatible avec les alliages en cuivre.

## Composants

Solubilisant, inhibiteur de corrosion, neutralisant

# deconex® HT 1239

## Données physico-chimiques

Valeur de pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	environ 10,3
Densité	Concentré	1,04 g/mL
Aspect	Concentré	transparent, de jaune à brun

## Informations d'utilisation

Uniquement utilisable dans de l'eau totalement déminéralisée.

La solution d'inhibiteur de corrosion prête à l'emploi doit toujours être utilisée comme bain sur pied et ne doit pas être raccordée à une installation de traitement d'eau ultra-pure.

Destiné à un usage professionnel uniquement.

Pour éliminer les salissures apportées, respecter les réglementations locales régissant les eaux usées.

## Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour :  
acier, acier rapide, métaux dur

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

## Informations complémentaires

Les emballages, fermetures et étiquettes sont fabriqués à partir de polyéthylène recyclable.

Pour connaître les consignes relatives à la sécurité au travail, le stockage et l'élimination des eaux usées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité de ce produit.

Profitez de notre expertise techniques ! Contacter-nous pour recevoir une information pratique qui corresponde à votre application spécifique.

## Livraison

Veuillez demander les tailles d'emballage disponibles à votre représentant.

## Fabricant :

### 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 les informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle.