

# deconex® SprayPlus

**Nettoyant alcalin pour le dégraissage  
des huiles de coupe et des émulsions  
réfrigérantes, microfiltrable**

Convient aux installations en aspersion et aux  
ultrasons



## Application

deconex® SprayPlus est un nettoyant alcalin pour le prénéttoyage dans des installations en aspersion. Il peut être aussi utilisé dans des installations aux ultrasons en combinant avec deconex® HT 1170.

Le produit élimine efficacement des huiles de coupe et de protection ainsi que des résidus de stockage avant le traitement sous vide (PVD/CVD).

## Dosage

En pratique, le dosage suivant a fait ses preuves:

Dosage	Température	Durée d'application
2-5%	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 401 ml d'acide chlorhydrique à 25% ou 109 ml d'acide sulfurique à 60% par kg de deconex® SprayPlus (concentré).

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

## Propriétés

Le produit est sans forts complexants et empêche efficacement le «leaching cobalt». En outre, le produit dispose d'une très bonne rinçabilité ce qui crée une condition optimale pour le processus de revêtement suivant.

La base des alcalins utilisés dans le produit a un effet démulsiifiant sur la plupart des huiles de coupe et de protection enlevées. C'est ainsi que la durée de vie du bain peut être considérablement prolongée. En outre, le produit est microfiltrable et peut être ajouté séparément, selon l'usage, aux étapes postérieures.

## Composants

Alcalins, agents séquestrants, inhibiteur de corrosion

## Compatibilité avec les matériaux

### Indiqué pour:

Les métaux durs, l'acier HSS, les métaux précieux, l'acier chromé, les métaux ferreux

### N'est pas compatible avec:

L'aluminium, le zinc et l'étain

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

# deconex® SprayPlus

## Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env 12.2
Densité	concentré	1.41 g/mL
Aspect	concentré	liquide transparent à faiblement trouble, incolore à jaune

## 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.