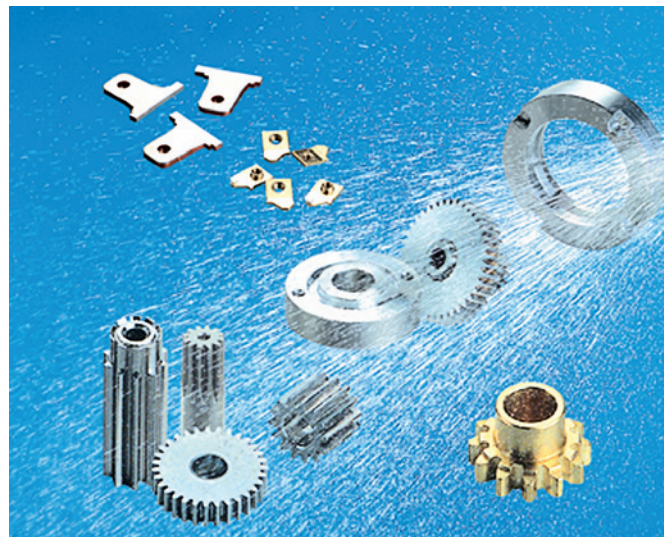


# deconex® SprayPlus

**Alkalisches Reinigungsmittel zur  
Entfernung von Bearbeitungsölen und  
Kühlemulsionen, mikrofiltrierbar**

Für Spritz- und Ultraschallanlagen geeignet



## Verwendung

deconex® SprayPlus ist ein alkalisches Reinigungsmittel, das in Spritzanlagen als Vorreinigung angewendet wird; in Kombination mit deconex® HT 1170 kann es auch in Ultraschallanlagen eingesetzt werden.

Das Produkt entfernt zuverlässig Bearbeitungs- und Schutzöle sowie Lagerrückstände vor der PVD- bzw. CVD-Beschichtung.

## Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
2-5%	50-70 °C	3-5 min

## Anwendungshinweise

### Neutralisation

Vor dem Einleiten in die Kanalisation oder in die Kläranlage sollten die verbrauchten Reinigungslösungen neutralisiert werden. Zur Erreichung eines pH-Wertes von ca. 7-8 sind pro kg deconex® SprayPlus (Konzentrat) notwendig: 401 mL Salzsäure 25%ig oder 109 mL Schwefelsäure 60%ig.

Zur Entsorgung der eingebrachten Verschmutzungen sind die örtlichen Abwasservorschriften zu beachten!

## Eigenschaften

Das Produkt ist frei von harten Komplexbildnern und verhindert wirksam die Kobalt-Auswaschung. Zudem verfügt das Produkt über eine gute Abspülbarkeit, wodurch eine optimale Voraussetzung für das nachfolgende Beschichtungsverfahren geschaffen wird.

Die Basis für die im Produkt eingesetzten Alkalispender wirkt auf eine Mehrzahl der abgelösten Bearbeitungs- und Schutzöle demulgierend. Damit kann die Badstandzeit wesentlich verlängert werden. Zusätzlich ist das Produkt mikrofiltrierbar und kann je nach Verbrauch separat nachdosiert werden.

## Inhaltsstoffe

Alkalispender, Sequestriermittel, Korrosionsinhibitor

## Materialverträglichkeit

### Geeignet für:

Hartmetalle, HSS-Stahl, Edelmetalle, Chromstahl, Eisenmetalle

### Nicht geeignet für:

Aluminium, Zink und Zinn

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

# deconex® SprayPlus

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 12.2
Dichte	Konzentrat	1.41 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar bis leicht trüb, farblos bis gelb

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

## Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

### Hersteller:

#### 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

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.