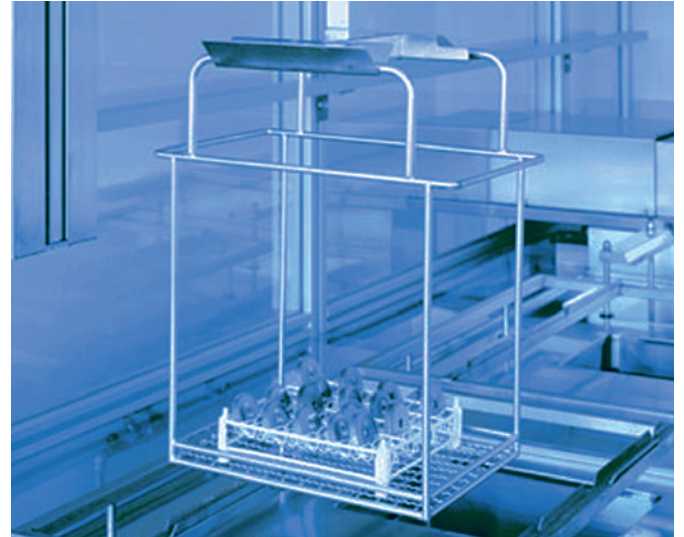


# deconex® HT 1054

## Mildalkalischer Spritzreiniger für Hartmetalle und HSS-Stahlteile

Für Spritz- und Sprühreinigungsanlagen geeignet



### Verwendung

deconex® HT 1054 ist ein flüssiges, mildalkalisches und komplexbildnerhaltiges Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Korrosionsschutzölen, Emulsions- und Salzurückständen auf Hartmetallen und HSS-Stahlteilen, vor der PVD/CVD-Beschichtung. deconex® HT 1054 kann auch mit anderen ausgewählten Produkten kombiniert eingesetzt werden.

deconex® HT 1054 kommt in Spritzreinigungsanlagen oder in Sprühreinigungsmodulen von Ultraschall-Reinigungsanlagen zum Einsatz.

### Eigenschaften

deconex® HT 1054 verfügt aufgrund seiner mildalkalischen Einstellung und der Verwendung von Komplexbildnern und Sequestriermitteln über eine hohe Reinigungskraft zur Entfernung von Korrosionsschutzölen, Ölemulsionen sowie salzartiger Rückstände. Dadurch eignet sich das Produkt besonders für Hartmetall- und HSS-Stahlteile, welche mit hohem Anteil an Emulsions- und Salzurückständen angeliefert werden.

Zum Schutz vor Cobaltauswaschung enthält das Produkt einen ausgewählten Korrosionsinhibitor.

### Inhaltsstoffe

Alkalispende, Korrosionsinhibitor, Komplexbildner, Sequestriermittel

### Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Reinigungsverfahren	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Spritzreinigung mit Vorratstank	2-5%	50-70 °C	3-5 min
Spritzreinigung ohne Vorratstank	0.2-1%	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® HT 1054 (Konzentrat) notwendig: 194 mL Salzsäure 25%ig oder 114 mL Schwefelsäure 60%ig.

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

### Materialverträglichkeit

#### Geeignet für:

Hartmetalle, HSS-Stahl, Stahl, Edelstahl, Buntmetalle

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

# deconex® HT 1054

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 11.7
Dichte	Konzentrat	1.30 g/mL
Aussehen	Konzentrat	schwach gelblich

## 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

Gewerbestrasse 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.