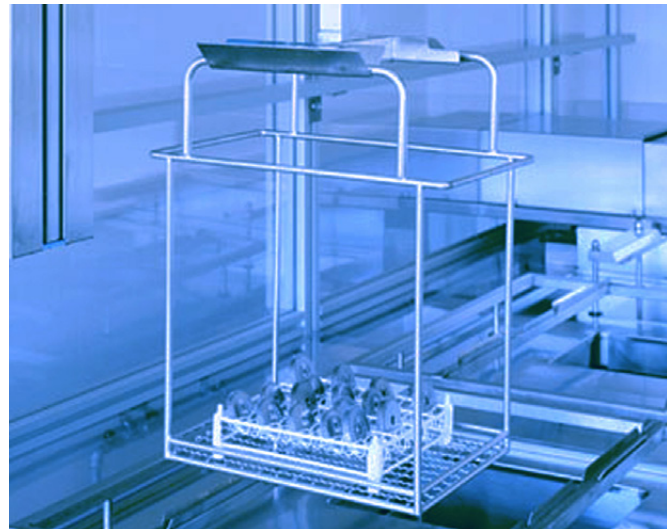


# deconex® HT 097

**Reinigungskonzentrat zur Entfernung von polymeren Verbindungen, speziell von Adhäsionsstoffen im industriellen Bereich**

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



## Verwendung

deconex HT 097 ist ein flüssiges, alkalisches Reinigungskonzentrat zum Entfernen von synthetischen Kittharzen (z.B. Polyvinylacetate) und anderen auf Polymerbasis aufgebauten Adhäsionsstoffen.

## Eigenschaften

deconex HT 097 besitzt ein gutes Emulgiervermögen und sorgt dank guter Benetzung für eine vollständige Ablösung der Harzteile.

## Dosierung

Die optimale Temperatur, Konzentration und Einwirkzeit für einwandfreie Reinigungsergebnisse sollten durch eigene Praxisversuche ermittelt werden.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
20-50%	50-70 °C	5-15 min

Der Einsatz von Ultraschall wird empfohlen. Er beeinflusst und beschleunigt den Reinigungs- und Ablösevorgang erheblich.

Je nach Menge der eingebrachten Verschmutzungen ist eine periodische Erneuerung des Badinhaltes notwendig.

## 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 097 (Konzentrat) notwendig: 839 ml Salzsäure 25%ig oder 469 ml Schwefelsäure 60%ig.

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

Durch teilweises chemisches Auflösen und Emulgieren des Harzes wird eine erneute Ablagerung des abgelösten Harzes auf der Oberfläche verhindert. Die Standzeit und besonders die Wirksamkeit des Bades werden dadurch erheblich verlängert.

## Inhaltsstoffe

Alkalispendler, Komplexbildner, Lösungsmittel, Lösungsmittler, Netzmittel

## Materialverträglichkeit

### Geeignet für:

Glas, Edelmetalle, Edelstahl, Edelsteine, Bleikristall, Quarz, Keramik, Kunststoffe

### Nicht geeignet für:

Aluminium, Zinn, Zink, Buntmetalle und NBR

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

# deconex® HT 097

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	50%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	14.2
Dichte	Konzentrat	1.04 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, 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.ch

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



advanced cleaning solutions