



Saurer Reiniger für Ultraschall - Reinigungsanlagen

Ultraschallreinigung

Durch den Effekt der Kavitation wird Schmutz von der Werkstückoberfläche abgesprengt. Das Reinigungsmittel erhöht die Benetzungsfähigkeit des Wassers im Reinigungsbad, begünstigt die Übertragung der Ultraschallwellen, unterstützt durch seine Lösekraft die Reinigungswirkung des Ultraschalls und transportiert die Schmutzfracht vom Werkstück.

Ultrax-Ultraschallreiniger wurden für die unterschiedlichsten Schmutzarten entwickelt und zeichnen sich durch eine gute Verträglichkeit gegenüber den verschiedensten Werkstoffen aus.

Anwendung

Ultrax 1.9 L wird zur Reinigung im Ultraschallverfahren eingesetzt. Nach der Behandlung mit Ultrax 1.9 L sind die Teile mit Wasser nachzuspülen

Eigenschaften

Ultrax 1.9 L ist ein saures, flüssiges Reinigungsmittel zur Entfernung von Fetten, Ölen, Polierpasten und Oxidschichten. Auch für empfindliche Oberflächen, wie Glas, Kunststoff und Lack geeignet.

- flüssig
- sauer
- tensidhaltig

Technische Daten

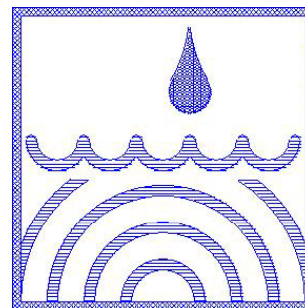
pH-Wert einer gebrauchsfertigen Lösung (1%) : ca. 2,6
Dichte 1.040 g/cm³
Wichtigste Inhaltsstoffe:
Alkylbenzolsulfonsäure, anionische und nichtionische Tenside.

Entsorgung

Verbrauchte Lösungen von Ultrax 1.9 L sowie Spülwasser sind, den örtlichen Bestimmungen entsprechend, aufzuarbeiten bzw. zu entsorgen.

Dosierung

Konzentration: 1 - 4 Vol.-%
Temperatur: 40 - 80° C



Lieferformen

25 L Kanister

Kennzeichnung

Alkylbenzolsulfonsäure,
ätzend



Gefahr

Reinigungstechnik in Perfektion



KLN Ultraschall
A Crest Group Company

KLN Ultraschall AG

Odenwaldstraße 8 D-64646 Heppenheim
T: (49) 06252/14-0 F: (49) 06252/14-277
e-mail: Info@KLN.de <http://www.KLN.de>



Intertek
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001: 2008
Reg.-Nr.: 07071