

#### ■ Vertriebsbüros

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

# **Technisches Datenblatt**

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.



# Spezial-Reiniger für Ultraschall

# Konzentrat - phosphatfrei - mit Ammoniak

Zur Reinigung und Entfettung von zerlegten und unzerlegten Maschinen- und Werkzeugteilen aus Metall (mit leicht entoxidierender Wirkung auf Bunt- und Edelmetall) Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi und Leiterplatten im Servicebereich, in Handwerk, Industrie und Laboratorien.

TICKOPUR RW 77 ist speziell für die Reinigung in SONOREX-Ultraschallgeräten, aber auch zur Tauch- und Wischreinigung einzusetzen.

Bei sachgemäßer Anwendung wird eine schnelle und materialschonende Reinigung gewährleistet.

#### **TICKOPUR RW 77 entfernt:**

Verharzungen, Ruß, Pigmente, Schleif-, Polierund Läpprückstände, Fette, Öle, Wachse, Farbschleier, Flussmittel etc.

Eigenschaften

- Flüssig
- · Für die Ultraschallanwendung
- pH 9,9 bei 1 %
- Emulgierend
- Phosphatfrei
- · Biologisch abbaubar

# Anwendungskonzentration

#### Anwendung mit Ultraschall

Dosierung: 5 %

Beschallungszeit: 1 - 10 Minuten 20 - 80 °C Temperatur: Anwendung ohne Ultraschall Dosierung: 10 - 20 %

Einwirkzeit: bis zu 12 Stunden

Temperatur: 20 - 80 °C

#### **Anwendungshinweise**

TICKOPUR RW 77 enthält Ammoniak, daher sollte für ausreichende Raumlüftung gesorgt werden. Auf vollständige Benetzung der Reinigungsobjekte ist zu achten. Hohlkörper so einlegen, dass die Luft aus den Hohlräumen vollständig entweicht. Einwirkzeit ie nach Art und Hartnäckigkeit der Verunreinigung. Das Reinigungsgut sofort nach der Reinigung gründlich mit Wasser, zur Rückstandsfreiheit mit VE-Wasser spülen.

#### Zusammensetzung

TICKOPUR RW 77 enthält: 5 - 15 % anionische Tenside, 5 - 15 % nichtionische Tenside, Komplexbildner, 2-Propanol, Ammoniak.

UBA 19510032

von

Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Leiterplatten im Service-Bereich, Uhren, Prüfsieben, Münzen etc.

# Materialverträglichkeit

TICKOPUR RW 77 besitzt eine hohe Materialverträglichkeit. Alkaliempfindliche Materialien können angegriffen werden, die Reinigungszeit auf ein Minimum beschränken. Vorversuche zur Beständigkeit empfindlicher Teile sind empfehlenswert.

# **Chemisch-physikalische Daten**

Aussehen: klare, gelbliche Flüssigkeit

Dichte: 1,03 g/ml Viskosität: 18 mPa⋅s Temperaturstabilität: -20 bis 100 °C Lagerfähigkeit: >6 Jahre pH-Wert: 9,9 bei 1 %

### Ökologie

TICKOPUR RW 77 ist biologisch abbaubar.

Die Gebrauchslösung kann nach der Neutralisation auf einen pH-Wert von 6,5 - 9,5 mit der 4fachen Menge Wasser verdünnt in die Kanalisation gegeben werden, wenn die eingebrachten Verunreinigungen dies zulassen. Die örtlichen Abwasserbestimmungen sind einzuhalten.

Die mit Wasser ausgespülten leeren Emballagen werden über das Duale System entsorgt.

#### Lieferformen/Dosierhilfen

12 x 250 ml PE-Flasche Code: 959 1 Liter PE-Flasche Code: 870 2 Liter PE-Henkel-Flasche Code: 898 5 Liter PE-Kanister Code: 871 25 Liter PE-Kanister Code: 875 200 Liter PE-Fass Code: 868

Dosierpumpe für 5- und 25-Liter-Kanister

Dosierhahn für 25-Liter-Kanister

Die Angaben sollen unverbindlich beraten und verstehen sich unter Vorbehalt eventueller Änderungen der Zusammensetzung sowie rechtlicher und sonstiger Sicherheitsvorschriften.

Heinrichstr. 3-4 · D-12207 Berlin Tel. 030-768 80 250 · Fax 030-773 46 99