

**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-, Polier- und Läpprückstände, Fette, Öle, Wachse, Farbschleier, Flussmittel etc.

von

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

**Eigenschaften**

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

**Anwendungskonzentration**

**Anwendung mit Ultraschall**

Dosierung: 5 %  
Beschallungszeit: 1 - 10 Minuten  
Temperatur: 20 - 80 °C

**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 je 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

**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**

Die enthaltenen Tenside sind gemäß EG-Detergenzienverordnung (EG/648/2004) 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

EG-Sicherheitsdatenblatt als PDF-Download im Internet: [www.dr-stamm.de](http://www.dr-stamm.de)

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

**DR·H·STAMM GmbH** Chemische Fabrik  
Heinrichstr. 3-4 · D-12207 Berlin

Tel. 030-768 80 280 · Fax 030-773 46 99