

**Spezial-Reiniger  
für Ultraschall**

**Konzentrat - demulgierend - mit Korrosionsschutz**

Zur Reinigung und Entfettung von zerlegten und unzerlegten Maschinen, Werkzeugen, Geräten und Teilen in Industrie, Handwerk und Laboratorien.  
TICKOPUR TR 2 ist speziell für die Reinigung in SONOREX-Ultraschallgeräten, aber auch zur Tauch-, Wisch- und Hochdruckreinigung einzusetzen.  
Bei sachgemäßer Anwendung wird eine schnelle und materialschonende Reinigung gewährleistet.

**TICKOPUR TR 2 entfernt:**

mineralische Rückstände, Flugrost, Pigmente, Schleif-, Polier- und Läpprückstände, Fette, Öle und Wachse

von

Metallen, auch Leichtmetall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi etc.

TICKOPUR TR 2 - Lösungen wirken demulgierend. Ölige und fettartige Verunreinigungen schwimmen auf der Reinigungslösung auf und können schnell und problemlos entfernt werden. Die Standzeit des Reinigungsbades erhöht sich. Leichtkraftabscheider werden in ihrer Wirksamkeit nicht beeinträchtigt.

**Eigenschaften**

- Flüssig
- Konzentrat
- Für die Ultraschallanwendung
- Demulgierend
- pH 3,6 bei 1 %
- Mit Korrosionsschutz
- Silicatifrei
- Biologisch abbaubar

**Anwendungskonzentration**

**Anwendung mit Ultraschall**

Dosierung: 0,1 - 5 %  
Beschallungszeit: 1 - 10 Minuten  
Temperatur: 20 - 80 °C

**Anwendung ohne Ultraschall**

Dosierung: 1 - 20 %  
Einwirkzeit: bis zu 12 Stunden  
Temperatur: 20 - 80 °C

**Anwendungshinweise**

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 nach der Reinigung gründlich mit Wasser, zur Rückstandsfreiheit mit VE-Wasser spülen.

**Zusammensetzung**

TICKOPUR TR 2 enthält: 5-15 % nichtionische Tenside, 1-5 % anionische Tenside, Phosphorsäure, Korrosionsinhibitor. Alkohole. UBA 19510019

**Materialverträglichkeit**

TICKOPUR TR 2 ist für alle Werkstoffe geeignet. Vorversuche zur Beständigkeit empfindlicher Materialien sind empfehlenswert.

**Chemisch-physikalische Daten**

Aussehen: klare, hellgelbe Flüssigkeit  
Dichte: 1,03 g/ml  
Viskosität: 2,6 mPa·s  
Temperaturstabilität: -6 bis 100 °C  
Lagerfähigkeit: >6 Jahre  
pH-Wert: 3,6 bei 1 %

**Ökologie**

Die enthaltenen Tenside sind gemäß EG-Detergenzienverordnung (EG/648/2004) biologisch abbaubar. Die Gebrauchslösung kann nach der Neutralisation in die Kanalisation gegeben werden, wenn die eingebrachten Verunreinigungen dies zulassen. Die Neutralisation erfolgt mit Lauge, bis ein pH-Bereich von 6,5 - 9,5 erreicht ist. Die örtlichen Abwasserbestimmungen sind einzuhalten. Die mit Wasser ausgespülten leeren Emballagen werden über das Duale System entsorgt.

**Lieferformen/Dosierhilfen**

1 Liter PE-Flasche Code: 891  
2 Liter PE-Henkel-Flasche Code: 866  
5 Liter PE-Kanister Code: 893  
25 Liter PE-Kanister Code: 895  
200 Liter PE-Fass Code: 851

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