

**Universal-Reiniger
für Ultraschall**

Konzentrat - mild alkalisch - mit Korrosionsschutz

Zur Reinigung und Entfettung von zerlegten und unzerlegten Maschinen, Werkzeugen, Geräten und Teilen in Industrie, Handwerk und Laboratorien.
TICKOPUR R 33 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 R 33 entfernt:

allgemeine Verschmutzungen, Schleif, Polier- und Läpprückstände, öl- und fettartige Rückstände, Ruß, Tinte etc.

von

Metall, auch Leichtmetall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Fenster, Brillen, E-Filter, Atemschutzmasken etc.

Eigenschaften

- Flüssig
- Hochkonzentriert
- Für die Ultraschallanwendung
- pH 9,9 bei 1%
- Mit Korrosionsschutz
- Emulgierend
- Biologisch abbaubar

Anwendungskonzentration

Anwendung mit Ultraschall

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

Anwendung ohne Ultraschall

Dosierung: 1 - 10 %
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 sofort nach der Reinigung gründlich mit Wasser, zur Rückstandsfreiheit mit VE-Wasser spülen.

Zusammensetzung

TICKOPUR R 33 enthält: 5 - 15 % anionische Tenside, 5 - 15 % Phosphat, <5 % nichtionische Tenside, <5 % Silicat, Komplexbildner.

UBA 19510027

Materialverträglichkeit

TICKOPUR R 33 hat eine hohe Materialverträglichkeit. Teile aus Zinn und Zink können angegriffen werden. Vorversuche zur Beständigkeit empfindlicher Materialien sind empfehlenswert.

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen: klare, farblose Flüssigkeit
Dichte: 1,13 g/ml
Viskosität: 5,4 mPa·s
Temperaturstabilität: -6 bis 100 °C
Lagerfähigkeit: >6 Jahre
pH-Wert: 9,9 bei 1 %

Ökologie

TICKOPUR R 33 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: 846
1 Liter	PE-Flasche	Code: 830
2 Liter	PE-Henkel-Flasche	Code: 883
5 Liter	PE-Kanister	Code: 831
25 Liter	PE-Kanister	Code: 835
200 Liter	PE-Fass	Code: 837

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.

DR·H·STAMM GmbH Chemische Fabrik
Heinrichstr. 3-4 · D-12207 Berlin
Tel. 030-768 80 250 · Fax 030-773 46 99