

**Spezial-Reiniger
für Ultraschall**

Konzentrat - mild alkalisch - komplexbildnerfrei

Zur komplexbildnerfreien Reinigung von zerlegten und unzerlegten Maschinen, Werkzeugen, Geräten und Teilen in Industrie, Handwerk und Laboratorien.

TICKOPUR R 32 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 32 entfernt:

Destillationsrückstände, organische und anorganische Rückstände, öl- und fettartige Verunreinigungen

von

Teilen und Geräten aus Metall, auch Leichtmetall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi etc.

TICKOPUR R 32 wurde speziell für die Reinigung entwickelt, bei der Komplexbildner störend sind.

Eigenschaften

- Flüssig
- Hochkonzentriert (Dosierung ab 0,25 %)
- pH 9,9 bei 1 %
- Mit Korrosionsschutz
- Komplexbildnerfrei
- Biologisch abbaubar

Anwendungskonzentration

Anwendung mit Ultraschall

Dosierung: 0,25 - 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

Um Trübungen der Gebrauchslösung zu vermeiden sollte TICKOPUR R 32 mit enthärtetem oder VE-Wasser angesetzt werden.

Auf vollständige Benetzung der Reinigungsobjekte ist zu achten. Hohlkörper so einlegen, dass die Luft aus den Hohlräumen vollständig entweicht. Dosierung und Einwirkzeit je nach Art und Hartnäckigkeit der Verunreinigung. Eine Erwärmung der Reinigungsflüssigkeit auf bis zu 80 °C beschleunigt den Reinigungsvorgang. Das Reinigungsgut nach der Reinigung gründlich mit Wasser, zur Rückstandsfreiheit mit VE-Wasser spülen.

Zusammensetzung

TICKOPUR R 32 enthält: 5-15 % anionische Tenside, 1-5 % nichtionische Tenside, 5-15 % Phosphat, Silicat.

UBA 19510026

Materialverträglichkeit

TICKOPUR R 32 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: 1,12 g/ml
Viskosität: 5,4 mPa·s
Temperaturstabilität: -6 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

1 Liter PE-Flasche Code: 828
2 Liter PE-Henkel-Flasche Code: 882
5 Liter PE-Kanister Code: 832
25 Liter PE-Kanister Code: 834
200 Liter PE-Fass Code: 842

Dosierpumpe für 5- und 25-Liter-Kanister
Dosierhahn für 25-Liter-Kanister

EG-Sicherheitsdatenblatt als PDF-Download im Internet: 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