

Universal-Reiniger für Ultraschall
Konzentrat - mild alkalisch - mit Korrosionsschutz
EXAM-Gutachten Nr.: 5734/06

Zur Reinigung und Entfettung von zerlegten und unzerlegten Maschinen, Werkzeugen, Geräten und Teilen in Industrie, Handwerk, Laboratorien und zur Reinigung von stark verschmutzten Atemschutzmasken und Arbeitsschutzzubehör.

TICKOPUR R 33 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 R 33 entfernt:

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

von

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

Eigenschaften

- Flüssig
- Hochkonzentriert
- Für die Ultraschallanwendung
- pH 11,1 bei 1 %
- Mit Korrosionsschutz
- EXAM-Gutachten für die Ultraschallanwendung
- Biologisch abbaubar

Anwendungskonzentration

Anwendung mit Ultraschall

Dosierung: 3 - 5 %
Beschallungszeit: 1 - 10 Minuten
Temperatur: 20 - 60 °C (max. 80 °C)

Anwendung ohne Ultraschall

Dosierung: 3 - 10 %
Einwirkzeit: bis zu 12 Stunden
Temperatur: 20 - 60 °C (max. 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.

Atemschutzmasken und Arbeitsschutzgeräte entsprechend den Vorgaben der Hersteller reinigen.

Zusammensetzung

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

Kennzeichnung gem. CLP

Signalwort: Gefahr, H315, H318, P280, P305+P351+P338.

Materialverträglichkeit

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

Die Materialverträglichkeit von TICKOPUR R 33 im Ultraschallbad auf Atemanschlüsse der MSA Auer GmbH ist durch ein Gutachten der **EXAM Fachstelle für Atemschutz** bestätigt worden.

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen: klare, farblose Flüssigkeit
Dichte: 1,13 g/ml
Viskosität: 5,4 mPa·s
Lagerfähigkeit: >6 Jahre
pH-Wert: 11,1 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 Verpackungen werden über das Duale System entsorgt.

Lieferformen/Dosierhilfen

1 Liter PE-Flasche	Best.-Nr. 830
2 Liter PE-Henkel-Flasche	Best.-Nr. 883
5 Liter PE-Kanister	Best.-Nr. 831
10 Liter PE-Kanister	Best.-Nr. 6023
200 Liter PE-Fass	Best.-Nr. 837

Dosierpumpe für 5- und 10-Liter-Kanister

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

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 Vorschriften.

DR·H·STAMM GmbH Chemische Fabrik

Heinrichstraße 3 – 4 • 12207 Berlin • GERMANY

Tel.: +49 30 76880280 • Fax: +49 30 7734699