

**Intensiv-Reiniger
für Ultraschall**

Konzentrat - demulgierend - mit Korrosionsschutz

Zur Reinigung und Entfettung von zerlegten und unzerlegten Maschinen, Werkzeugen, Geräten, KFZ-Einspritzdüsen (Injektoren für Diesel und Benzin) und Teilen in Industrie, Handwerk und Laboratorien. TICKOPUR TR 13 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. Eine Erwärmung der Reinigungslösung bis auf 80 °C beschleunigt den Reinigungsvorgang.

TICKOPUR TR 13 entfernt:

Verharzungen, Verkokungsrückstände, Ruß, Fette, Öle, Wachse, Pigmente, Farbschleier, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpfrückstände

von

Teilen aus Stahl, Edelstahl, Edelmetall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi etc.

TICKOPUR TR 13 - 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
- Alkalisches, pH 11,9 bei 1%
- Silikatfrei
- Biologisch abbaubar

Anwendungskonzentration

Anwendung mit Ultraschall

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

Reinigung von KFZ-Einspritzdüsen (Injektoren)
10 % – 2-10 min – 60 °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 sofort nach der Reinigung gründlich mit Wasser, zur Rückstandsfreiheit mit VE-Wasser spülen.

Zusammensetzung

TICKOPUR TR 13 enthält: 1-5 % amphotere Tenside, 1-5 % anionische Tenside, 1-5 % Natriumhydroxid, Komplexbildner, Alkohole.
UBA 19510022

Materialverträglichkeit

Alkaliempfindliche Materialien wie Leichtmetalle, Zinn, Zink und Buntmetalle können angegriffen werden. Vorversuche zur Beständigkeit dieser Teile sind empfehlenswert.

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen: klare, hellgelbe Flüssigkeit
Dichte: 1,09 g/ml
Viskosität: 2,2 mPa·s
Temperaturstabilität: -9 ° bis 100 °C
Lagerfähigkeit: >6 Jahre
pH-Wert: 11,9 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: 844
2 Liter PE-Henkel-Flasche Code: 872
5 Liter PE-Kanister Code: 848
25 Liter PE-Kanister Code: 850
200 Liter PE-Fass Code: 853
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