TICKOPUR J 80 U

Entoxidationsmittel für Ultraschall

gebrauchsfertig - sauer - cyanidfrei
Anwendung nur im Einsatzgefäß

TICKOPUR J 80 U zur Entoxidation und Reinigung von Bunt- und Edelmetallen in Handwerk, Industrie und Laboratorien. Bei sachgemäßer Anwendung wird eine schnelle und materialschonende Entoxidation und Reinigung gewährleistet.
TICKOPUR J 80 U ist speziell für die Entoxidation und Reinigung in SONOREX-Ultraschallgeräten, aber auch zur Tauch- und Wischanwendung einzusetzen.

TICKOPUR J 80 U entfernt:

Oxid- und Sulfidschichten, Flussmittel, Öle und Fette	**von**	Teilen aus Edelmetallen und deren Legierungen, Kupfer, Bronze, Messing wie Schmuck, Münzen, Kunstgegenstände u.a.

Schmuck mit Perlen, Korallen und Bernstein sowie vergoldete und versilberte Gegenstände können angegriffen werden. Unterschiedliche Metalle in getrennten Behältern entoxidieren.

Eigenschaften

- Flüssig
- Gebrauchsfertig
- Für die Ultraschallanwendung
- pH 1,5
- Sehr kurze Entoxidationszeit
- Mit Anlaufschutz
- Biologisch abbaubar

Anwendung

Anwendung mit Ultraschall

Beschallungszeit:	weniger als 30 Sekunden
Temperatur:	Raumtemperatur

Einsatzgefäß verwenden!

Anwendung ohne Ultraschall

Einwirkzeit:	weniger als 3 Minuten
Temperatur:	Raumtemperatur

Anwendungshinweise

Die Wanne des Ultraschallbades mit Kontaktflüssigkeit füllen, z. B. TICKOPUR R 33 (3 %).
TICKOPUR J 80 U in ein Einsatzgefäß geben (z. B. Becherglas) und dieses in das Ultraschallbad einhängen. Die Einwirkzeit sollte 30 Sekunden im Ultraschall bzw. 3 Minuten im Tauch- oder Wischverfahren nicht übersteigen. Nicht zusätzlich erwärmen.
Das Reinigungsgut sofort nach der Reinigung gründlich mit Wasser, zur Rückstandsfreiheit mit VE-Wasser spülen.

Zusammensetzung

TICKOPUR J 80 U enthält: <5 % nichtionische Tenside, <5 % Thioharnstoff, organische und anorganische Säure, Inhibitoren.

UBA 19510041

Materialverträglichkeit

Entoxidationszeit auf ein Minimum beschränken. Vorversuche zur Beständigkeit empfindlicher Materialien sind empfehlenswert.

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen:	klare, farblose bis hellgelbe Flüssigkeit
Dichte:	1,04 g/ml
Viskosität:	1,0 mPa·s
Temperaturstabilität:	-10 bis 100 °C
Lagerfähigkeit:	>6 Jahre
pH-Wert:	1,5

Ökologie

TICKOPUR J 80 U ist biologisch abbaubar und kann nach Neutralisation mit der 4fachen Menge Wasser verdünnt 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

12 x 250 ml	PE-Flasche	Code:	952
1 Liter	PE-Flasche	Code:	880
2 Liter	PE-Henkel-Flasche	Code:	914
5 Liter	PE-Kanister	Code:	881
25 Liter	PE-Kanister	Code:	885

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

8208-7/2004-02