

elma clean 75 (EC 75)

FLÜSSIGES AMMONIAKALISCHES REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR LABOR UND WERKSTATT UND ZUR SCHMUCKREINIGUNG

intensive Reinigung, zügige Aufhellung

Beschreibung

Reinigungskonzentrat (mit Ammoniak) für Ultraschall-Tauchbäder. elma clean 75 entfernt Schmutz, Partikel, Fette und Öle (pflanzliche/ tierische sowie mineralöl-basierte), Hautrückstände, Schleif-, Polier- und Läprrückstände (Pariser Rot, und andere Polierpasten und -waxse).

Reinigt:

- Schmuck
- Werkstücke und
- Glasgeräte und Instrumente/Werkzeuge.

Edelmetall- und Buntmetallteile werden aufgehellt.

Zink und Aluminium sowie Leichtmetall-Legierungen können angegriffen werden!
Nicht für weiche/empfindliche Steine (Perlen, Korallen, Lapis lazuli, Amber, Opal etc.).

Anwendung und Dosierung

Dosierung bei Ultraschall: 5 – 10 %; im Tauchbad ohne Ultraschall: 15 %.

Temperatur bei getragenen Schmuck: Raumtemperatur; bei Schmuck aus Reparatur und Fertigung: 50 – 70°C. Nach Reinigung die Teile gut spülen und trocknen. Arbeiten an gut gelüfteten Orten bzw. im Abzug durchführen. Es kann Geruch nach Salmiakgeist (Ammoniak) auftreten.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma clean 75 (EC 75) ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien als Reizend (Xi, R41) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um. Schweiz: Giftkl.: 3, BAG T-Nr.: 681163; „Giftiges Produkt - unbedingt Vorsichtsmaßnahmen beachten“.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 987g/l, pH (Konzentrat): 11; pH(1%ige Lösung): 9,9. Enthält anionische und nichtionische Tenside, Ammoniak, Lösevermittler und Komplexbildner.

Entsorgung des Reinigungsbades

Die organischen, waschaktiven Anteile sind biologisch leicht abbaubar gemäß OECD-Test 302B. Die Reinigungslösung kann unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften (evtl. vorherige Neutralisation mit Essig- oder Zitronensäure) dem Abwasser zugegeben werden.

Abfallschlüssel-Nr.: 20 01 29, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“.

Lieferformen und Lagerung

Nur im verschlossenen Originalbehälter oberhalb 5°C aufbewahren. Nicht mit konzentrierten Säuren oder Laugen zusammen lagern.

Gebinde: 1l, 5l und 25l. 5 Jahre lagerfähig.

Das Konzentrat ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.

Elma Hans Schmidbauer GmbH&Co KG

Kolpingstr. 1-7, D-78224 Singen

e-mail: info@elma-ultrasonic.com

10.01.03/ \\Ehskol01\GB_Chemie\Produkte\PRODInfo\Produkte\deutsch\word\IP_EC 75_D.doc

Tel.: ++49 (0) 7731 882-0

Fax: ++49 (0) 7731 882-266

www.elma-ultrasonic.com