

## **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](mailto: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](http://www.elma-ultrasonic.com)