

## EC 90

### Beschreibung

**EC 90** ist ein wässriges, neutrales Reinigungskonzentrat für Schmuck und Uhrenkomponenten (z.B. Gehäuse, Bänder, Bandschließen, Lünetten, ...) zur Abreinigung von Polierpasten und für die Entfernung von Trageschmutz. Anwendbar im Ultraschall- und Tauchbad für Edelmetalle, Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, Modeschmuck und Schmuck mit Edelsteinen. Geeignet für alle harten Schmucksteine.

Die Reinigung von amorphen und weichen Steinen (z.B. Perlen, Korallen, Bernstein usw.) wird mit **EC 90** im Ultraschallbad bei Frequenzen  $\geq 80$  kHz (z.B. Elmasonic P) oder im Tauchbad empfohlen. Bei niedrigeren Frequenzen können Ultraschallschäden auftreten!

### Anwendung und Dosierung

- Achtung: Bei der Reinigung von Aluminiumteilen z.B. Lünetten sollten die in der Tabelle angegebenen Parameter unbedingt beachtet werden!

Anwendung	Wasserart	Dosierung	Temperatur	Reinigungszeit
Ultraschallreinigung	Leitungswasser	2-4 Vol.-%	25-70 °C	2-15 min.
Ultraschallreinigung	Enthärtetes Wasser	1-2 Vol.-%	25-70 °C	2-15 min.
Tauchbad	Leitungswasser	4 Vol.-%	25-70 °C	2-15 min.
Längeres Einlegen von Komponenten	Leitungswasser	2 Vol.-%	Raumtemperatur	Mehrere Stunden bzw. über Nacht

- Nach dem Reinigen gründlich mit kaltem Wasser spülen und abtupfen bzw. fleckenfrei trocknen.
- Erneuern Sie die Anwendungslösung bei nachlassender Reinigungsleistung!

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

**EC 90** ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (schwer augenschädigend, hautreizend, chronisch gewässergefährdend Kategorie 3).

Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

### Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: 1,084 g/ml • pH (Konzentrat): ~8,8 • pH (2%ig): ~8,0.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: 15-30% anionische Tenside, 15-30% nichtionische Tenside, <5% Aminseifen, <5% Phosphate, <5% Polycarboxylate, Duftstoffe






### Entsorgung

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar. Die gebrauchte Reinigungslösung kann entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten und Vorschriften in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt.

Abfallschlüssel: 20 01 29\*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“.

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

### Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 1 l PE-Flasche  8000760, 2,5 l HDPE-Kanister  8000775, 5 l HDPE-Kanister  8000776, 10 l HDPE-Kanister  8000777 und 25 l HDPE-Kanister  8000778.
- Nur im dicht geschlossenen Originalbehälter zwischen +5°C und +30°C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.
- 2 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGv für alle Transportarten.

### Zubehör

- Zapfhahn (Auslaufhahn): für 5 / 10 l Kanister  8000003927 • für 25 l Kanister  8000003928.
- Dosierbecher: 250 ml Vol./5 ml-Skalierung  8000643 • 1000 ml Vol./10 ml-Skalierung  8000647.