

EC 95

Beschreibung

EC 95 ist ein wässriges, alkalisches Reinigungskonzentrat mit Aufhellungseffekt ohne Ammoniak für Schmuck und Uhrenkomponenten (z.B. Gehäuse, Bänder, Bandschließen, ...) zur Entfernung von Polierpasten und Trageschmutz. Anwendbar im Ultraschall- und Tauchbad für Edel- und Buntmetalle, Edelstahl, Modeschmuck und Schmuck mit Edelsteinen. Geeignet für alle harten Schmucksteine.

Angelaufene Stellen auf Gold, Silber und Buntmetallen bzw. ihren Legierungen werden aufgehellert, die Schmuckstücke entfettet, Emulsionen, Staub und Schweißrückstände entfernt.

Weiche Steine wie z.B. Türkis, Lapislazuli, Bernstein etc. müssen auf die Anwendbarkeit von **EC 95** zuvor geprüft werden. Weiche Steine nicht mit einer Ultraschallfrequenz ≤ 65 kHz reinigen! Nicht geeignet für Korallen und Perlen!

Aluminium, Zink und Leichtmetalllegierungen vor der Reinigung auf Beständigkeit prüfen. Bei der Reinigung von farbigen Aluminium-Lünetten können Farbänderungen auftreten.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: 2 - 4 % bei sehr starken Verschmutzungen.
- Tauchbad: 5 - 10 %ig in Wasser.
- Reinigungszeit: 2-5 Minuten bei 25-75 °C bzw. 5 °C oberhalb des Erweichungspunktes der Polierpaste; ohne Ultraschall dauert die Reinigung länger.
- Nach dem Reinigen gründlich mit kaltem Wasser spülen und abtupfen bzw. fleckenfrei trocknen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

EC 95 ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautätzend und schwer augenschädigend, atemwegsreizende Wirkung, korrosiv gegenüber Metallen [Aluminium und Leichtmetalle], 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: 1,05 g/ml • pH (Konzentrat): ca. 11,5 • pH (2 %ig): 10.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: 5-15 % anionische Tenside, 15-30 % nichtionische Tenside, <5 % Aminseifen.

Entsorgung

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien biologisch abbaubar.

Die gebrauchte Reinigungslösung kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten und Vorschriften in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt. Neutralisationsempfehlung: Im Ultraschallbad mit Zitronen- oder Essigsäure, nicht aber mit Salz- oder Schwefelsäure neutralisieren. Abfallschlüssel: 20 01 29*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“; 07 06 04*, „andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen“.

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 1 l PE-Flasche [REF 8000660](#), 2,5 l HDPE-Kanister [REF 8000662](#), 5 l HDPE-Kanister [REF 8000665](#), 10 l HDPE-Kanister [REF 8000667](#) und 25 l HDPE-Kanister [REF 8000670](#).
- Nur im dicht geschlossenen Originalbehälter an einem trockenen Ort, zwischen +5 °C und +30 °C, getrennt von Säuren und Oxidationsmitteln, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- 2 Jahre ab Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 2491) gemäß GGV für alle Transportarten.

Zubehör

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