

elma clean 310 (EC 310)

Beschreibung

elma clean 310 (EC 310) ist ein flüssiges, mild-alkalisches Reinigungskonzentrat für die Optik und Elektronikkomponenten (PCB's). Es eignet sich zur vergütungsreifen Ultraschallreinigung organischer und anorganischer, auch alkaliempfindlicher, Brillen- und Feinoptikgläser sowie von Edelsteinen, Bleikristall, Quarz, Keramik, und Kunststoffen. Staub und Fingerabdrücke, leichte Öl- und Fettverschmutzungen sowie Harz-, Kitt- und Klebstoffspuren (Anwendungstemperatur: oberhalb Schmelzpunkt von Harz, Kitt) werden abgereinigt.

Bei Leichtmetall-, Zink- und Zinnoberflächen ist die Einwirkungszeit auf ein Minimum zu begrenzen.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 2 - 5 % in Wasser • Temperatur: 50-80 °C • Einwirkzeit: 3-5 min.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma clean 310 (EC 310) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] nicht als gefährlich eingestuft.

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

Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: 1,07 g/ml • pH (1 %ige Lösung): 8.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
<5 % amphotere Tenside, <5 % anionische Tenside, <5 % Phosphonate
- Frei von Silikaten und Phosphaten.

Entsorgung

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien 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 30, „Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen“.

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 5 l HDPE-Kanister [REF 5805200000](#), 10 l HDPE-Kanister [REF 8000316](#) und 25 kg HDPE-Kanister [REF 5811500000](#).
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen +5 °C und +25 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- 3 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 [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](#).