

elma tec clean A1

Beschreibung

elma tec clean A1 ist ein flüssiges, mild-alkalisches Reinigungskonzentrat zur (Fein)Reinigung von Glas- und Keramik-Substraten, Kunststoffteilen sowie Baugruppen aus Optik und Elektronik wie Brillengläser, Feinoptiken (gefaßt und ungefaßt), elektromechanische Baugruppen und Leiterplatten (PCB's) in Tauchbädern mit Ultraschall. Ebenso dient es zur Reinigung und Aufhellung vergilbter Kunststoffteile (z.B. Gehäuse und Lamellen).

Verschmutzungen wie leichte Poliersuspensionen, Fette/Öle, Reste aktivierter Flussmittel (RA-Typen bzw. F-SW-Klasse >32), Staub, Fingerabdrücke, ferner Tee, Coca Cola- und Milchrückstände werden abgereinigt.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschallbad: Dosierung: 3 - 10 Vol.-% mit Wasser • Temperatur: 40-80 °C (elektronische Baugruppen ~65 °C)
 - Einwirkzeit: 3-10 min.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma tec clean A1 ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (schwer augenschädigend).

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

Physikalisch-chemische Charakterisierung

- Dichte: 1,018 g/ml • pH (Konzentrat): ~10,6.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
 - 5-15 % anionische Tenside, <5 % nichtionische Tenside.
- Frei von Phosphaten und Silikaten.

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: Essig- oder Zitronensäure sind im Ultraschallbad verwendbar - dort keine Salz- oder Schwefelsäure verwenden.

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

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebindegrößen: 2,5 l HDPE-Kanister REF 8000102, 10 l HDPE-Kanister REF 8000101, 25 l HDPE-Kanister REF 8000100 und 200 l Fass REF 8000103.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen +5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- 5 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.