

tec clean A1

FLÜSSIGES MILD-ALKALISCHES REINIGUNGSKONZENTRAT Für Glas, Leiterplatten und Kunststoffteile in Tauchbädern mit Ultraschall

Beschreibung

Zur Feinreinigung im Ultraschallbad von Glas- und Keramik-Substraten sowie Baugruppen in der Optik und Elektronik: Brillengläser, Feinoptik (gefaßt und ungefaßt), elektromechanische Baugruppen und Leiterplatten (PCB's). Ebenso dient es zur Reinigung und Aufhellung vergilbter Kunststoffteile.

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. Auch eignet es sich zur Überholungsreinigung von PCB's und Kunststoffteilen(Gehäuse) – vergilbte Gehäuseteile und Lamellen werden wieder aufgehellt.

Anwendung und Dosierung

Dosierung: 3 - 10 Masse%, Temperatur: 40 - 80°C (elektronische Baugruppen ~65°C), Einwirkzeit: 3 - 10 min im Ultraschallbad.

Hotline Anwendungsberatung

Werktags: Tel. ++49 (0) 7731 882-287. Email: chemlab@elma-germany.com

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma tec clean A1 ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Reizend (Xi, R41) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1010 g/l, pH im Lieferzustand: ~10,6. Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: 5-15% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, < 5% NTA. Frei von Phosphaten und Silikaten.

Entsorgung des Reinigungsbades

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar.

Das Reinigungsbad kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten 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“.

Restentleerte Verpackungen können unentgeltlich zurückgegeben werden. Zuvor Gebinde mit Wasser ausspülen und entleeren.

Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebindegrößen: 2,5, 10, und 25 Liter HDPE-Kanister.

Nicht unterhalb 5°C aufbewahren.

5 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Stempelaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.

Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.