



ATP Messtechnik GmbH

J. B. von Weiss Strasse 1

D- 77955 Ettenheim

Email: info@atp-messtechnik.de

Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

tec clean A4

UNIVERSELLES ALKALISCHES REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR INDUSTRIE, LABOR UND WERKSTATT

Beschreibung

- Geeignet für Metall-, Glas-, Keramik-, Kunststoff- und Gummioberflächen, für Vergaser- und Einspritzdüsentteile, für Überholungsreinigungen (Leiterplatten, Schutzmasken, Tonerbehälter von Kopiergeräten und Druckern) und für Lamellenvorhänge.
- Entfernt Kühlschmieremulsionen, Läpp- und Poliermittelrückstände, Öle, Fette, Verbrennungsrückstände, Ruß und Staub. Mit den meisten mineralischen Ölen und Fetten demulgierend.
- AlSiMg-Leichtmetall-Legierungen zuvor auf Beständigkeit prüfen.

Anwendung und Dosierung

Dosierung: 2 – 5 %ig im Ultraschallbad. 50 – 80° C. Nach Gebrauch Teile gut spülen und trocknen.

Bei rostenden Teilen ist evtl. zusätzlicher Korrosionsschutz nötig, z.B. mit *elma-KS*, 0.1%ig, hinzuzugeben im Reinigungs-, evtl. auch im folgenden Spülbad.

Hotline Anwendungsberatung

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

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Das Konzentrat ist gemäß GefStoffV / EG-Richtlinien & Schweizer ChemV als Reizend (Xi, R41-38) eingestuft. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt, und gehen Sie sorgfältig mit den Reinigungschemikalien um.

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1132 g/l, pH ~13 im Lieferzustand.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: 5-15% anionische Tenside, <5% amphotere Tenside, 5-15% Phosphate, <5% NTA.

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. Das Produkt selbst nicht ohne Neutralisation in die Kanalisation bzw. den Hausmüll geben.

Neutralisationsempfehlung: Im Ultraschallbad mit Essig- oder Zitronensäure, nicht aber mit Salz- oder Schwefelsäure neutralisieren.

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

Gebinde: 2.5, 10 und 25 Liter HDPE-Kanister.

Im geschlossenen Originalbehälter oberhalb -5°C, nicht gemeinsam mit Säuren lagern.

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

Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGv für alle Transportarten.