

elma clean 212 (EC 212)

Beschreibung

elma clean 212 (EC 212) ist ein demulgierender, flüssiger, mild-alkalischer Reinigungsverstärker. Er ist ausgezeichnet geeignet als Zusatz zu Grundkomponenten zur Reinigung von Metalloberflächen, vielen Kunststoffoberflächen, Gummi- und Elastomeroberflächen.

Mit diesem Zusatz zu alkalischen Grundkomponenten werden Läpp- und Polierpasten sowie verzünderte und verharzte Öle und Fette, Wachse (bei entsprechender Temperatur), Lack- und Farbreste sehr gut entfernt.

Kunststoffe zuvor auf Empfindlichkeit gegen Spannungsrißkorrosion prüfen.

Anwendung und Dosierung

- Anzuwenden mit alkalischer tensidfreier Grundkomponente wie z.B. elma clean 112 (EC 112).
- Ultraschallbad: Dosierung: 0,3 - 0,5 % in Wasser, dazu alkalische Grundkomponente mit 3 - 5 %
 - Temperatur: 40-90 °C • Einwirkzeit: 3-10 min.
- Danach Teile gut mit Wasser spülen und trocknen.
- Die demulgierende Wirkung ist geeignet für Badpflege und die Arbeitsweise als Zwei-Komponenten-System bei Recycling des Reinigungsbades mit Membranfiltration.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma clean 212 (EC 212) ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (akut toxisch (oral) der Kategorie 4, schwer augenschädigend, 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: 1,024-1,036 g/ml • pH (2 %ige Lösung): 9 - 10,5.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
 - >30 % nichtionische Tenside.

Entsorgung

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

Reinigungsbäder müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

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

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 1 l PE-Flasche REF 5817400000, 2,5 l HDPE-Kanister REF 8000445, 5 l HDPE-Kanister REF 5822000000, 10 l HDPE-Kanister REF 5822500000, 25 l HDPE-Kanister REF 5822700000 und 200 kg Fass REF 5822900000.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5 °C und +30 °C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Kühl und trocken lagern.
- 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.