

elma clean 205 (EC 205)

Beschreibung

elma clean 205 (EC 205) ist ein flüssiges, pH-neutrales Entrostungskonzentrat zur Ultraschall-Tauchentrostung. Es ist geeignet zur Entrostung und Entoxidation von Oberflächen von Eisen-, Stahl- und Buntmetall-Werkstoffen. Es ist auch verträglich mit Aluminium und Kunststoffwerkstoffen. **elma clean 205 (EC 205)** wirkt demulgierend.

Von Eisen-, Stahl- und Buntmetallwerkstoffen werden Rost und andere Oxide entfernt. Entrostete Oberflächen sind dann vor erneuter Korrosion zu schützen (z. B. mit elma-KS - als Zusatz zur **elma clean 205 (EC 205)** - Entrostungslösung und zum Spülbad).

Leichte mineralische Fett- und Ölverschmutzungen, Fingerabdrücke und Staub werden entfernt.

Anwendung und Dosierung

- Ultraschall-Tauchentrostung: Dosierung: 10 - 20 Vol.-%ig mit Leitungswasser
 - Temperatur: 50-80 °C • Einwirkzeit 5-20 min.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

elma clean 205 (EC 205) 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: 1,164g/ml • pH (Konzentrat): 5,6.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:
 - <5 % anionische Tenside, <5 % nichtionische Tenside, 15-30 % Phosphonate.
- 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 entsprechend den örtlichen behördliche Vorschriften entsorgen (Abfallschlüssel: 11 01 99*, „Abfälle a. n. g.“).

Unverdünnte Produktreste: Kleinmengen einer kommunalen Sonderabfallsammelstelle zuführen (Abfallschlüssel: 16 03 06, „organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen“).

Verpackung nur restentleert in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

Lieferformen, Lagerung und Transport

- Gebinde: 1 l PE-Flasche REF 8000344, 5 l HDPE-Kanister REF 8000345 und 25 kg HDPE-Kanister REF 8000343.
- Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen +5 °C und +30 °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.