

elma clean 110 (EC 110)

Beskrivelse

elma clean 110 (EC 110) er et flydende, alkalisk renskoncentrat til ultralydsrensning af metal- og keramiske overflader samt mange plast- og gummi-overflader. Det egner sig også til rengørelse af siliziumwafern efter at de er bearbejdet mekanisk (savning).

Metalloxid- og Quarz-Beslag og hårdnakkede organiske forureninger som pudsemiddelrester, forhættede olier og fedt, voks, lak- og farverester bliver fjernet.

Ikke egnet til letmetaller (Al, Mg og legeringer af disse). Kunststoffer underkastes først en Bestændighedsprøve (ikke til kunststoffer der let får spænningsrevner).

Anvendelse og Dosering

- Ultralydsrensning:
Dosering: 3-5 % i vand • Temperatur: 50-80 °C • Eksponeringstiden: 3-10 min.
- Derefter skal delene skylles med vand og tørres.
- Som temporære korrosionsbeskyttelse for let rustne dele tilsættes engøringsbadet/skyldebadene „elma-KS“, ca. 0,1 %ig.

Gode Råd Til Fare og Sikkerhed

elma clean 110 (EC 110) er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS] (hudætsende og alvorlig øjenskade, metalætsende [aluminium]).

Læs også venligst henvisningerne i sikkerhedsdatabladet, og rengøringskemikalierne bedes omgås med største omsorg.

Fysikalisk-kemisk Karakterisering

- Tæthed: 1,24 g/ccm • pH (1%ige opløsning): ~12,4.
- Indeholdsstoffer ifølge bilag VII, A, forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:
<5 % anioniske overfladeaktive stoffer, <5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, <5 % fosfonater.
- Fri for fosfater og silikater. Emulgerende.

Bortskaffelse af Rengøringsbadets Indhold

De overfladeaktive stoffer som produktet indeholder er bionedbrydlig ifølge bilag III af forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Den brugte rengøringsopløsning kan efter at være blevet neutraliseret i.h.t. de lokale pH-grænseværdier og forskrifterne hældes i afløbsrøret, så fremt den indbragte forurening tillader det. Neutraliseringsforslag: Til 1 kg koncentrat anvendes ca. 715 ml 60 %ige eddike - eller ca. 730 g vandfri citronsyre i ultralydsbadet - ikke tilføj salt- eller svovlsyre!

Affaldskode: 20 01 29*, „rengøringsmiddel indeholder farlige stoffer“.

Leveringsmåder, Lagring og Transport

- Emballagestørrelser: 5 l HPDE-beholder REF 5807910000, 10 l HPDE-beholder REF 8000300 og 25 kg HPDE-beholder REF 5807900000, 240 kg tønde REF 5820200000.
- Opbevares kun i lukkede originalbeholder mellem -5 °C og +30 °C. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Må ikke lagres sammen med syre.
- Kann lagres op til 3 år fra produktionsdato (se batch på etiketten).
- Produktet er farligt gods (klasse 8, UN 1824) i.h.t. transportforskrifterne for alle transportarter.

Tilbehør

- Tap (hanen): til 5 / 10 l beholder REF 8000003927 • til 25 l beholder REF 8000003928.
- Målebægerets: 250 ml vol./5 ml-skalering REF 8000643 • 1000 ml vol./10 ml-skalering REF 8000647.