

elma clean 110 (EC 110)

Descriere

elma clean 110 (EC 110) este un concentrat de curățare alcalină lichidă pentru curățarea cu ultrasunete a suprafețelor metalice și ceramice, precum și a multor suprafețe din plastic și cauciuc. De asemenea este indicat pentru curățarea plăcilor de siliciu după prelucrarea mecanică a acestora (debitare).

Curăță depuneri de oxizi de metale și cuarț, impurități organice aderente precum și resturi de agenți de lepuire și șlefuire, uleiuri și grăsimi scalate și întărite, ceară, resturi de lacuri sau vopsele.

Nu este recomandat pentru metale ușoare (Al, Mg și aliajele acestora), iar pentru materialele sintetice se va face în prealabil o probă de compatibilitate (nu se folosește pentru materiale sintetice cu pericol de fisurare).

Utilizare și Dozare

- Curățare cu ultrasunete:
Dozare: 3-5 % cu apă • Temperatură: 50-80 °C • Timp de acționare: 3-10 min.
- După curățare piesele se vor clăti bine cu apă și se vor usca.
- Pentru protecția temporară împotriva coroziunii a pieselor cu pericol de oxidare adăugați „elma-KS“, ca. 0,1 %, în băile de curățare/clătire.

Avertizări privind Pericolele și Recomandări privind Protecția Muncii

elma clean 110 (EC 110) este clasificat conform Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [GHS] ca fiind periculos (corosiv pentru piele și pericol de lezare gravă a ochilor, corosiv pentru metale [aluminiiu]).

Respectați și indicațiile din Fișa cu date de securitate și manipulați cu grijă produsul.

Caracteristici fizico-chimice

- Densitate: 1,24 g/ccm • pH (soluție 1 %): 12,4.
- Elementele componente conform secțiunea A a anexei VII la Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții: agenți tensioactivi anionici <5 %, agenți tensioactivi neionici <5 %, fosfonați <5 %.
- Nu conține fosfați și silicați. Emulsionabil.

Eliminarea Soluțiilor din Băile de Curățare

Agenții tensioactivi conținuți sunt biodegradabili conform Anexa III a Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Soluția de curățare uzată poate fi deversată în sistemul de canalizare, după neutralizare, conform normelor locale privind limita pH și prevederilor autorităților locale, și dacă murdăria conținută permite aceasta. Recomandare privind neutralizarea: pentru 1 kg concentrat utilizați în baia de ultrasunete ca. 715 ml acid acetic 60 % sau ca. 730 g acid citric anhidru – nu utilizați acid clorhidric sau sulfuric!

Chei deșeuri: 20 01 29*, „detergenți cu conținut de substanțe periculoase“.

Prezentare, Depozitare și Transport

- Recipiente: 5 l HDPE-canistră **REF** 5807910000, 10 l HDPE-canistră **REF** 8000300 și 25 kg HDPE-canistră **REF** 5807900000, 240 kg butoi **REF** 5820200000.
- Se va depozita numai în recipientele originale închise, între -5 °C și +30 °C, protejat față de căldură și expunere la soare. Nu depozitați împreună cu acizi.
- Timp de stocare: 3 ani de la data fabricației (vezi lot pe etichetă).
- Produsul este clasificat ca marfă periculoasă (clasa 8, UN 1824), pentru toate tipurile de transport.

Accesorii

- Robinetul de scurgere: pentru 5 / 10 l container **REF** 8000003927 • pentru 25 l container **REF** 8000003928.
- Ceașcă de măsurare: 250 ml vol./5 ml-scalare **REF** 8000643 • 1000 ml vol./10 ml-scalare **REF** 8000647.