

elma clean 210 (EC 210)

Descriere

elma clean 210 (EC 210) este un concentrat de curățare lichid, slab alcalin. El se recomandă pentru curățări cu ultrasunete pentru a suprafețelor din oțel, metale neferoase, metale prețioase și metale ușoare, nichel, crom, zinc și alpaca (și combinații ale acestora) și a materialelor sintetice care nu prezintă pericol de fisurare.

Se pot curăța emulsiile de răcire, grăsimi și uleiuri, paste de șlefuit și de lustruit. Pentru produsele care conțin grăsimi animale se va face o verificare prealabilă.

Magneziul și aliajele MgZnAl („electron“) precum și materialele sintetice se vor verifica în prealabil în privința compatibilității.

Utilizare și Dozare

- Curățare cu ultrasunete: Dozare: 3-5 % vol. cu apă • Temperatură: 50-75 °C • Timp de curățare: 3-5 min.
- Un aspect tulbure lăptos al soluției de curățare nu influențează negativ procesul.
- Piese cu tendință de formare de rugină (de ex. fontă) sunt protejate contra coroziunii dacă nu sunt clătite. În mod normal clătii cu apă după curățare. Pentru protecție ulterioară temporară împotriva coroziunii adăugați „elma-KS“ în băile de curățare.

Avertizări privind Pericolele și Recomandări privind Protecția Muncii

elma clean 210 (EC 210) este clasificat conform Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [GHS] ca fiind periculos (pericol de lezare gravă a ochilor).

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

Caracteristici fizico-chimice

- Densitate: 1,032 g/ccm • pH (concentrat): ca. 9,0.
- Elementele componente conform secțiunea A a anexei VII la Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții: agenți tensioactivi anionici 5-15 %, agenți tensioactivi neionici 15-30 %, parfumuri.
- Nu conține fosfați și silicați. Emulsionabil.

Eliminarea Soluțiilor din Băile de Curățare

Agenții tensioactivi conținui 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. 200 ml acid acetic 60 % sau ca. 190 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** 5823100000, 10 l HDPE-canistră **REF** 8000304 și 25 kg HDPE-canistră **REF** 15809800000; 200 kg butoi **REF** 5814500000.
- 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 nu este clasificat ca marfă periculoasă, pentru toate tipurile de transport.

Accesorii

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