

## elma clean 120 (EC 120)

### Descriere

**elma clean 120 (EC 120)** este un concentrat de curățare alcalină sub formă de pulbere pentru curățarea cu ultrasunete a metalelor, metalelor ușoare, cauciucului și plasticului, precum și a turnării cu gri și zinc, în special din aluminiu.

Îndepărtează uleiuri și grăsimi scalate și întărite, ceară, resturi de lac și vopsele.

Nu este recomandat pentru materiale sintetice care nu rezistă în mediu alcalin și pentru materiale sintetice cu pericol de fisurare. Înainte de utilizare pentru magneziu și aliaje cu magneziu, precum și pentru materiale vopsite verificați în prealabil compatibilitatea acestora.

### Utilizare și Dozare

- Curățare cu ultrasunete: Dozare: 3 - 5 % masă • Temperatură: 50-80 °C • Timp de curățare: 3-10 min.
- Încălzirea apă din bazin cel puțin 50 °C, începe cu ultrasunete, adaugă pulbere lent cu agitare continuă.
- După curățare piesele se vor clăti bine cu apă!

### Avertizări privind Pericolele și Recomandări privind Protecția Muncii

**elma clean 120 (EC 120)** este clasificat conform Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [GHS] ca fiind periculos (toxicitate acută (inhalație) categoria 4, corosiv pentru piele și pericol de lezare gravă a ochilor, efecte iritante la nivel respirator).

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

### Caracteristici fizico-chimice

- Densitate de turnare: 0,92 g/ml • pH (soluție 1 %): ~12.
- Elementele componente conform secțiunea A a anexei VII la Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții: agenți tensioactivi anionici 5-15 %, agenți tensioactivi neionici <5 %, fosfați >30 %.

### 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: adaugați treptat în baia de ultrasunete acid citric anhidru, ca. 230 g pentru fiecare 0,5 kg **elma clean 120 (EC 120)** – nu utilizați acid clorhidric sau sulfuric!

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

### Prezentare, Depozitare și Transport

- Recipiente: 0,85 kg sticle cu gură largă **REF** 5804600000 și 25 kg recipient carton verificat UN **REF** 5808100000.
- Se va depozita numai în recipientele originale închise, între -5°C și +30°C, păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate). Nu depozitați împreună cu acizi.
- Timp de stocare: 5 ani de la data fabricației (vezi lot pe etichetă).
- Produsul este clasificat ca marfă periculoasă (clasa 8, UN 3253), pentru toate tipurile de transport.

### Accesorii

- Ceașcă de măsurare: 250 ml vol./5 ml-scalare **REF** 8000643 • 1000 ml vol./10 ml-scalare **REF** 8000647.