

## elma clean 210 (EC 210)

### Description

**elma clean 210 (EC 210)** est un concentré de nettoyage liquide et légèrement alcalin. Avec **elma clean 210 (EC 210)** on obtient d'excellent résultats de nettoyage sur les métaux tels que l'acier, métaux légers et spéciaux, nickel, chrome, zinc, surfaces en argent neuf (convient aussi pour les combinaisons de métaux) et pour les plastiques résistants à l'extensibilité.

**elma clean 210 (EC 210)** élimine les émulsions aqueuses de lubrifiant refroidissant, graisses et huiles, pâtes d'aiguillage et de polissage. Avec les pâtes à polir contenant des graisses animales, il est recommandé de faire d'abord un test de convenance.

Vérifier la résistance des plastiques et des alliages de Mg, MgZnAl (électron).

### Application et Dosage

- Nettoyage à ultrasons: Dosage: 3-5 % vol dans l'eau • Température: 50-75 °C • Durée de nettoyage: 3-5 min.
- Une solution trouble et laiteuse n'a pas d'effet négatif sur la puissance de nettoyage.
- Les pièces sensibles à la corrosion (p.ex. fonte moulée) seront protégées si elles on ne les rince pas. Pour une protection anti-corrosive plus importante (p.ex. s'il est nécessaire de rincer à l'eau déionisée), combinez le bain ultrasonique avec elma-KS.

### Dangers et Consignes de Sécurité

Selon Règlement (CE) n° 1272/2008 [SGH] **elma clean 210 (EC 210)** est classé dangereux (lésions oculaires graves). Veuillez également à ce sujet respecter les indications mentionnées dans la fiche de données de sécurité et soyez prudent lors de la manipulation.

### Caractéristiques physico-chimiques

- Densité: 1,032 g/ccm • pH (concentré): env. 9,0.
- Ingrédients selon Annexe VII, A, Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents:  
5-15 % agents de surface anioniques, 15-30 % agents de surface non ioniques, parfums.
- Sans phosphate ni silicate. Émulsionnant.

### Élimination de la Solution usée

Les agents de surface dans notre produit sont biodégradables selon l'annexe III du Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

Après une neutralisation faite selon les normes des valeurs limites locales du pH, la solution de nettoyage usée peut être déversée en canalisation à condition que les souillures apportées le permettent (observez la réglementation locale sur l'évacuation en canalisation). Conseil de neutralisation: dans le bain ultrasonique, pour 1 kg de concentré **elma clean 210 (EC 210)**, utiliser env. 200 ml d'acide de vinaigre (60 %) ou env. 190 g d'acide de citron sans eau - ne pas utiliser d'acide chlorhydrique ou sulfurique!

Code de déchet: 20 01 29\*, „détergents contenant des substances dangereuses“.

### Conditionnement, Stockage et Transport

- Récipients: 5 l HDPE-bidon **REF** 5823100000, 10 l HDPE-bidon **REF** 8000304 et 25 kg HDPE-bidon **REF** 5809800000, 200 kg tonneau **REF** 5814500000.
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine maintenu fermé à une température entre -5 °C et +30 °C. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Ne pas stocker avec des acides.
- Se conserve 3 ans à partir de la date de fabrication (voir lot sur l'étiquette).
- Le produit est classifié non dangereux pour tous les modes de transport.

### Accessoires

- Robinet (de vintage): pour 5 / 10 l bidon **REF** 8000003927 • pour 25 l bidon **REF** 8000003928.
- Gobelet doseur: 250 ml vol./5 ml-échelle **REF** 8000643 • 1000 ml vol./10 ml-échelle **REF** 8000647.