

## elma tec clean A2

### Description

**elma tec clean A2** est un concentré de nettoyage avec ammoniac. Il est convient pour nettoyer le fer, le cuivre, le verre, le laiton, les métaux précieux et non-ferreux ainsi que leurs alliages. **elma tec clean A2** est particulièrement approprié pour le nettoyage de bijoux. Il a un effet éclaircissant sur les pièces en métal précieux et sur les métaux non-ferreux.

**elma tec clean A2** élimine salissures, particules, huiles, graisse, restes d'émérisage, de polissage et de ponçage (rouge de Paris et autres pâtes et cires à polir).

Risque d'attaque des matériaux comme le zinc, l'aluminium et les alliages en métal léger! Ne convient pas aux pierres molles ou délicates (perles, coraux, lapis-lazuli, ambre, opale etc.).

### Application et Dosage

- Dosage: Nettoyage à ultrasons: 5 - 10 % avec de l'eau • Nettoyage par immersion sans ultrasons: 10 - 15 %.
- Température: Bijoux portés: température ambiante • Bijoux en réparation ou en production: 20-50 °C.
- Après traitement, bien rincer les pièces à l'eau et sécher.
- Effectuez les travaux dans un endroit bien aéré resp. sous une hotte car il y a risque d'odeurs désagréables causées par l'ammoniaque.

### Dangers et Consignes de Sécurité

Selon Règlement (CE) n° 1272/2008 [SGH] **elma tec clean A2** est classé dangereux (irritation cutanée, lésions oculaires graves, effets narcotiques, dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique catégorie 3).

Veillez 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: 0,99 - 1,00 g/ml • pH (concentré): 10,5 - 11.
- Ingrédients selon Annexe VII, A, Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents:  
5-15 % agents de surface anioniques, 5-15 % agents de surface non ioniques, 5-15 % savon d'ammonium.

### Elimination 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, neutraliser au vinaigre ou à l'acide citrique, cependant ne pas utiliser d'acide chlorhydrique ou sulfurique.

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

### Conditionnement, Stockage et Transport

- Récipients: 2,5 l HDPE-bidon **REF** 8000112, 10 l HDPE-bidon **REF** 8000111, 25 l HDPE-bidon **REF** 8000110 et 200 l tonneau **REF** 8000113.
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine maintenu fermé à une température entre +5 °C et +35 °C. Stocker au frais. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Ne pas stocker avec des lessives alcalines ou acides forts.
- Se conserve 5 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 vindage): 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.