

## ***elma ultra clean***

**DÉTERGENT POUR BIJOUX, CONCENTRÉ DE NETTOYAGE SANS  
CYANURE, LÉGÈREMENT ALCALIN**

*nettoyage en douceur et éclaircissant progressif*

### **Description**

Concentré de nettoyage légèrement alcalin pour le nettoyage en douceur des bijoux en or ou en platine avec ou sans pierres. Adapté dans un bain de trempage ou aux ultrasons.

Élimine cire, résine, graisse, produits de polissage, émulsions, sueur, poussière. Éclaircit progressivement et redonne l'éclat et la brillance des bijoux.

Ne pas utiliser sur les coraux ! Pour les perles, effectuer d'abord un test. Pour les pierres tendres (tuquoises, lapis lazuli, ambre jaune, perles) ne pas utiliser les ultrasons avec une fréquence  $\leq 50$  kHz.

### **Application et dosage**

Dosage avec les ultrasons: 5 – 10 % dans l'eau, température: 30° – 60°C, pour les cires la temp. doit dépasser le point de ramolissement. Durée de nettoyage: 2 – 10 min. Pour un nettoyage par trempage (sans ultrasons) et sans chauffage, augmenter la durée de nettoyage. Bien rincer et sécher les pièces après traitement.

### **Dangers et consignes de sécurité**

Selon l'ordonnance CE n° 1272/2008 [SGH] *elma ultra clean* est classé dangereux (lésions oculaires graves, sensibilisant cutané). Veuillez également à ce sujet respecter les indications mentionnées dans la Fiche de données de sécurité et soyez prudent lors de la manipulation.

### **Spécificités physico-chimiques**

Densité: 1075 g/l, pH (concentré): 12, pH (solution à 5%): 10,3.

Ingrédients selon Annexe VII, A, CE-Règlement 648/2004 (détergents): <5% agents de surface anioniques, 5-15% agents de surface non ioniques, parfums, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol ( ~9 ppm ). Ne contient ni phosphates ni silicates.

### **Élimination de la solution usée**

Les agents de surface dans notre produit sont biodégradables selon l'annexe III du Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents.

Suivant la nature des salissures et après sa neutralisation, le bain de nettoyage peut être déverser en canalisation en respectant les limites du pH autorisé par la commune. (Respecter le règlement local pour l'évacuation des eaux usées).

Recommandation pour la neutralisation: utiliser de l'acide acétique ou citrique pour les bains à ultrasons – ne pas utiliser d'acide chlorhydrique et sulfurique! Code de déchet: 07 06 04\*, „autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques“.

### **Conditionnement, stockage et transport**

Réceptacle: PE-bouteille de 1 litre; HDPE-bidon de 10 litres et 25 litres.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine maintenu fermé, à l'abri de l'humidité et dans un endroit frais et bien ventilé ainsi qu'à une température entre +5°C et +30°C. Protéger des fortes chaleurs, du rayonnement direct du soleil. Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Se conserve 5 ans à partir de la date de fabrication (voir étiquette).

Le produit est classifié non dangereux pour tous les modes de transport.

### **Elma Schmidbauer GmbH**

Gottlieb-Daimler-Str. 17, D-78224 Singen

e-mail: [info@elma-ultrasonic.com](mailto:info@elma-ultrasonic.com)

12.08.2016 / (F) Version 1.3

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

[www.elma-ultrasonic.com](http://www.elma-ultrasonic.com)

