

EC 95

CONCENTRE DE NETTOYAGE POUR LES BIJOUX ET LES PIÈCES DE MONTRE

Nettoyage intensif avec effet éclaircissant

Description

EC 95 est un concentré de nettoyage aqueux, alcalin, sans ammoniac, pour les bijoux et les pièces de montre (p. ex. boîtier, bracelet, fermoir de bracelet ...) pour enlever la salissure de bijoux portés et de pâtes à polir.

Applicable dans les appareils de nettoyage à ultrasons et en trempage pour les métaux précieux, acier inoxydable, les métaux non ferreux, bijoux fantaisie et les bijoux avec des pierres dures.

Ce produit éclaircit les parties oxydées sur l'or, l'argent et les métaux non ferreux ainsi que leurs alliages, dégraisse et élimine les restes d'émulsions, de poussière et de sueur. Toutefois, avant de traiter les pierres tendres telles que turquoise, lapis-lazuli, ambre jaune etc. il est nécessaire de tester leur résistance. Ne pas utiliser les ultrasons avec une fréquence de ≤ 65 kHz pour les pierres tendres. Ne convient pas pour les perles et les coraux !

En ce qui concerne l'aluminium, le zinc et les alliages légers, contrôler avant la résistance. Lors du nettoyage de lunettes colorées en aluminium, des changements de couleur peuvent survenir.

Application et dosage

Dosage en bain à ultrasons : 2 jusqu'à 4% pour les salissures très importantes ; en trempage : dilution dans l'eau 5 à 10 %. Durée de nettoyage 2 - 5 min. à 25 – 75 °C resp. 5°C au-dessus du point de ramollissement de la pâte à polir. Le nettoyage est plus long sans ultrasons. Après le nettoyage bien rincer à l'eau froide, essuyer ou sécher.

Dangers et consignes de sécurité

Selon l'ordonnance CE n° 1272/2008 [SGH] EC 95 est classé dangereux (corrosion cutanée et lésions oculaires graves, effets irritants sur le système respiratoire, corrosif pour les métaux [aluminium et métaux légers], dangereux pour le milieu aquatique). Veuillez également à ce sujet respecter les indications mentionnées dans la Fiche de données de sécurité et soyez prudent lors de la manipulation.

Caractéristique physico-chimique

Densité: 1,05 g/ml ; pH(concentré): env. 11,5; pH(solution à 2%): 10.

Ingrédients selon Annexe VII, A, CE-Règlement 648/2004 (détergents): 5-15% agents de surface anioniques, 15-30% agents de surface non ioniques, <5% savons d'amines.

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.

Après une neutralisation faite selon les normes des valeurs limites locales du pH, la solution du bain peut être déversée en canalisation à condition que les souillures apportées le permettent.

Conseil de neutralisation: dans le bain ultrasonique, neutraliser à l'acide de 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“; 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 2,5 litres, 5 litres, 10 litres et 25 litres.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine maintenu fermé à une température entre +5°C et +30°C. Stocker au sec. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Ne pas stocker avec des acides ou des agents oxydants.

Se conserve 2 ans à partir de la date de fabrication (voir étiquette).

Pour tous les modes de transports: classe de danger 8, UN 2491.

Elma Schmidbauer GmbH

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

E-Mail: info@elma-ultrasonic.com

20.02.2018 / (F) Version 1.0

Tel.: +49 7731 882-0

Fax: +49 7731 882-266

www.elma-ultrasonic.com

elma info produit

