

elma tec clean S2

Description

elma tec clean S2 est un concentré de nettoyage liquide, acide pour l'industrie, le laboratoire et l'atelier. Il est convient au nettoyage à ultrasons de l'acier inoxydable, acier et métaux précieux, verre, céramique et plastiques.

Il élimine les huiles et graisses d'origine minérale, produits de polissage et rodage. Il aussi désoxyde les surfaces en fer et détache les dépôts de calcaire.

Nécessité de vérifier la compatibilité sur le plastique et autres métaux que ceux décrits ci-dessus (risque de corrosion, oxydation). Ne convient pas aux métaux légers!

Application et Dosage

- Nettoyage à ultrasons: Dosage: 1 - 5 % avec de l'eau du robinet
• Température: 40-70 °C • Durée de nettoyage: 2-5 min.
- Nettoyage par immersion: Dosage: >3 % avec de l'eau du robinet.
- Après traitement, bien rincer les pièces sous l'eau courante puis sécher.
- Pour les pièces enclines à l'oxydation, rincer dès la sortie du bain en ajoutant un inhibiteur de corrosion, ex. elma-KS à 0,1 %.
- Pour décaper avec ultrasons: Dosage: env. 1 - 5 % • Temps de réaction: 5-10 min.

Dangers et Consignes de Sécurité

Selon Règlement (CE) n° 1272/2008 [SGH] **elma tec clean S2** est classé dangereux (corrosion cutanée et lésions oculaires graves, corrosif pour les métaux [aluminium et métaux légers]).

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: 1,45 g/ml • pH (concentré): < 1.
- Ingrédients selon Annexe VII, A, Règlement (CE) n° 648/2004 concernant détergents:
<5 % agents de surface non ioniques, >30 % phosphates (acide phosphorique).





Elimination de la Solution usée

Les agents de surface dans notre produit sont biodégradables selon l'annexe III du Règlement (CE) n° 648/2004 concernant 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: pour 1 litre de concentré **elma tec clean S2** utiliser env. 900 ml de solution de soude caustique diluée à 50 %.

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

Conditionnement, Stockage et Transport

- Récipients: 2,5 l HDPE-bidon  8000172, 10 l HDPE-bidon  8000171, 25 l HDPE-bidon  8000170 et 200 l tonneau  8000173.
- 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. Garder au sec. Ne pas stocker avec des lessives. Prévoir un sol résistant aux acides.
- Se conserve 4 ans à partir de la date de fabrication (voir lot sur l'étiquette).
- Pour tous les modes de transports: classe de danger 8, UN 1805.

Accessoires

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