

Description

S15 est un concentré légèrement acide, pour le nettoyage en bain ultrasonique et pour la passivation d'instruments médicaux, d'implants, d'instruments de laboratoire et de pièces. Il est convient au nettoyage à ultrasons d'acier inoxydable, des métaux colorés, métaux légers comme aluminium, plastique, verre ainsi que pour la passivation des aciers inoxydables resp. en alliages de chrome. Il a un effet d'éclaircissement sur les alliages de laiton et de cuivre.

S15 élimine huiles, lubrifiants, couches d'oxyde, rouille et calcaire.

L'effet de passivation résulte de la dispersion des atomes oxydés Fe en surface, de sorte que le taux relatif en Cr augmente. Un grisage éventuel peut être entravé par ajouter du elma beizzusatz S1 (rapport **S15** : elma beizzusatz S1 = 10 : 1) à la solution de passivation.

Application et Dosage

- Nettoyage à ultrasons: Dosage: 1 - 5 % en vol. dans l'eau, c'est-à-dire pour 1 litre de solution à 1 % en vol., mélanger 10 ml de **S15** + 990 ml d'eau
 - Température: 30-80 °C • Durée de nettoyage: env. 2 min.
- Tremper les pièces sujettes à l'oxydation dans une solution antirouille ex. elma-KS, à diluer 0,1 % en vol. dans bain de rinçage.
- Passivation: 10 - 20 % en vol., 10-30 min. à 30-80 °C (ex. pour inox AISI 316: 10 % en vol., 20 min à 70 °C).
- Remarque: Effectuer une passivation acide ou nettoyage acide en cas de contamination par des graisses / huiles animales ou végétales seulement après le nettoyage alcalin et rinçage.
- Après traitement, rincer les pièces à l'eau et sécher.

Dangers et Consignes de Sécurité

Selon Règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS] **S15** est classé comme dangereux (irritation oculaire). Veuillez également à ce sujet respecter les indications mentionnées dans la fiche de données de sécurité et soyez prudent lors de la manipulation.

Veuillez signaler tout incident grave!

Caractéristiques physico-chimiques

- Densité: 1,082 g/ml • pH (concentré): 1,6.
- Ingrédients selon Annexe VII, A, Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents:
 - <5 % agents de surface anioniques, <5 % agents de surface non ioniques, benzisothiazolinone (<5 ppm), methylisothiazolinone (<5 ppm).
- Ne contient ni phosphates ni silicates. Contient acide citrique.





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: neutraliser avec de lessive de soude ou de la chaux.

Code déchets européen: 20 01 30, „détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29“.

Conditionnement, Stockage et Transport

- Récipients: 1 l PE-bouteille  8000798, 5 l HDPE-bidon  8000799, 25 l HDPE-bidon  8000800 et 200 l tonneau  8000801.
- 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 lessives.
- 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  8000003927 • pour 25 l bidon  8000003928.
- Gobelet doseur: 250 ml vol./5 ml-échelle  8000643 • 1000 ml vol./10 ml-échelle  8000647.

Informations générales et exclusions

- Le concentré de nettoyage n'est pas destiné au nettoyage ou à l'hydratation de lentilles de contact.
- Seuls les instruments et autres produits médicaux approuvés pour le nettoyage à ultrasons, par immersion ou par aspersion, ainsi que réutilisables et approuvés pour le retraitement, peuvent être nettoyés avec ce produit chimique de nettoyage (voir les informations du fabricant du produit médical selon la norme EN ISO 17664).
- Lors de l'utilisation d'un appareil à ultrasons ou d'une machine de nettoyage par aspersion, les instructions du fabricant de l'appareil à ultrasons ou de l'appareil de nettoyage par aspersion doivent être suivies. Les consignes de sécurité pour les appareils de nettoyage utilisés doivent également être respectées et ne font pas partie de ces informations sur le produit.
- Le résultat du nettoyage est laissé au jugement de l'utilisateur. Vérifiez la propreté et le fonctionnement des instruments!
- Utilisez l'eau de la qualité de l'eau potable ou la qualité selon la recommandation RKI pour le rinçage.
- Après le nettoyage, la désinfection, la stérilisation ou la désinfection finale doivent être effectuées en fonction du type et de la classification du produit médical.

- Veuillez signaler tout incident grave lié au produit à:
 - Elma Schmidbauer GmbH · info@elma-ultrasonic.com · Tel. +49 7731 882-0
 - et à l'autorité compétente de votre pays.