

### Description

**S20** est un concentré de nettoyage acide, liquide et réducteur de mousse, pour le nettoyage à ultrasons, par immersion et par aspersion pour les pièces à nettoyer et les produits médicaux résistants aux acides tels que les instruments médicaux et les instruments de laboratoire, les implants etc., en acier inox, verre, céramique et plastique. **S20** élimine dépôts de calcaire, savon de chaux (en général toutes les salissures à alliage Ca et Mg), oxydes métalliques (rouille), salissures minérales, fondant, huiles et graisses d'origine minérale (les huiles et graisses de nature animale et végétale sont à détacher au préalable avec une solution alcaline), empreintes digitales et poussière. Il a un effet éclaircissant sur les surfaces métalliques qui ne sont pas ternies par des influences thermiques.

Le produit convient au nettoyage de base à l'acide des instruments médicaux et des implants (céramiques). Avec l'instrumentation médicale, effectuer périodiquement un nettoyage de base (ex. 2 fois par an). Les instruments oxydés doivent être mis à part et nettoyés d'abord avec **S20**. Ainsi seront éliminées: les traces brunâtres/grisâtres après la désinfection/nettoyage et autoclave, les résidus de sang noircis à la suite du traitement en autoclave. Ne convient pas pour l'aluminium, le magnésium et les alliages de métaux légers. Vérifier la compatibilité avec la verrerie sensibles aux acides. Attention: risque de ternissement des surfaces si différents types de métaux se retrouvent dans un même bain!

### Application et Dosage

- Nettoyage à ultrasons: Dosage: ~1-2 % en volume dans l'eau de ville ou déionisée, c'est-à-dire pour 1 litre de solution à 1 % en vol., mélanger 10 ml **S20** + 990 ml d'eau • Température: 50-75 °C.
- Nettoyage par aspersion: Dosage: ~0,5 % en volume dans l'eau de ville ou déionisée • Température > 55 °C.
- Nettoyage par immersion: Dosage: > 2 % en volume dans l'eau de ville ou déionisée.
- Le liquide peut devenir trouble au cours de la mise en chauffe, ceci n'influence pas l'efficacité de nettoyage.
- Après le nettoyage, bien rincer les pièces à l'eau et sécher.
- Pour les surfaces sujettes à l'oxydation, utiliser un produit antirouille, par ex. elma-KS, ~0,1 % en vol., puis rincer et sécher immédiatement par soufflage ou autre moyen.

### Dangers et Consignes de Sécurité

Selon Règlement (CE) n° 1272/2008 [SGH] **S20** est classé dangereux (toxicité aiguë (orale) de la catégorie 4, corrosion cutanée et lésions oculaires graves, corrosif pour les métaux [aluminium]). 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: 1,32 g/ccm • pH (concentré): <1.
- Ingrédients selon Annexe VII, A, Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents: 15-30 % agents de surface non ioniques, >30 % phosphates (acide phosphorique).

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

### Conditionnement, Stockage et Transport

- Récipients: 1 l PE-bouteille  8000802, 5 l HDPE-bidon  8000803, 25 l HDPE-bidon  8000804 et 200 l tonneau  8000805.
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine maintenu fermé à une température entre -5 °C et +30 °C. Garder au sec. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. 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 vidence): 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](mailto:info@elma-ultrasonic.com) · Tel. +49 7731 882-0
  - et à l'autorité compétente de votre pays.