

## elma lab clean S10 (ELC S10)

### Description

**elma lab clean S10 (ELC 10)** est un concentré légèrement acide et un réducteur de mousse pour le nettoyage par immersion et par aspersion en laboratoire et atelier. Il est approprié pour les instruments de laboratoire en métal (y compris l'aluminium et ses alliages), verre, céramique et plastique ainsi que les appareils en verre.

**elma lab clean S10 (ELC 10)** enlève avec ménagement des dépôts de calcaire et de savon de calcaire ainsi que d'autres salissures à alliage Ca et Mg (évite un nouveau dépôt), des réfrigérants lubrifiants à base aqueuse, des graisses et huiles légères d'origine minérale (celles d'origine animale et végétale sont à détacher au préalable avec un produit alcalin), des empreintes digitales et de poussière. Il disperse aussi les couches d'oxyde sur les métaux colorés.

Avec les alliages de magnésium et les verres sensibles aux acides, vérifier la compatibilité avant le nettoyage.

### Application et Dosage

- Nettoyage à ultrasons: Dosage: ~1 % en vol. avec de l'eau du robinet ou déionisée • Température: 50-75 °C.
- Nettoyage par aspersion: Dosage: ~0,5 % avec de l'eau du robinet ou déionisée  
• Température: clairement au-dessus de 55 °C.
- Le liquide peut devenir trouble au cours de la mise en chauffe, ceci n'influence pas l'efficacité de nettoyage.
- Bien rincer les surfaces traitées, puis sécher.
- Pour les surfaces sujettes à l'oxydation, utiliser une eau de rinçage additionnée d'un produit anti rouille, tel que elma-KS, ~0,1 %, puis rincer et sécher immédiatement par soufflage ou autre moyen.

### Dangers et Consignes de Sécurité

Selon Règlement (CE) n° 1272/2008 [SGH] **elma lab clean S10 (ELC 10)** est classé dangereux (irritation cutanée, lésions oculaires graves, effets irritants sur le système respiratoire, dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique catégorie 3).

Veillez 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: ~1,05 g/ml • pH (concentré): ~2,5 • pH (solution à 1 %): 4,5.
- Ingrédients selon Annexe VII A, Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents:  
15-30 % agents de surface non ioniques, <5 % phosphates, <5 % polycarboxylates.

### Elimination 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 de déchets: 20 01 29\*, „détergents contenant des substances dangereuses“.

### Conditionnement, Stockage et Transport

- Récipients: 1 l PE-bouteille **REF** 8000095, 2,5 l HDPE-bidon **REF** 8000096, 10 l HDPE-bidon **REF** 8000097 et 25 l HDPE-bidon **REF** 8000098
- 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 et des agents oxydants.
- 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 vndage): pour 5 / 10 l bidon **REF** 8000003927 • pour 25 l bidon **REF** 8000003928.
- Gobelet doseur: 250 ml vol./5 ml-échelle **REF** 8000643 • 1000 ml vol./10 ml-échelle **REF** 8000647.