

	Artikel	Article	Article	Info	Bestell-Nr Item No. Ref. Article	EURO
<b>Laborreiniger / lab cleaners / nettoyage dans le laboratoire</b>						
	<p><b>elma lab clean A10</b></p> <p>Geeignet für Labor-Instrumente aus Metall, Glas, Keramik und Kunststoff sowie für Glasgeräte.</p> <p>Aluminium, Magnesium und Leichtmetall-Legierungen vor der Anwendung prüfen.</p> <p>Entfernt schonend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marker und Etiketten</li> <li>- Kalkseifenablagerungen und verhindert deren Redeposition</li> <li>- Fette und Öle</li> <li>- Schliff-Fette</li> <li>- leicht verharzte Rückstände</li> <li>- Fingerabdrücke und Staub.</li> </ul>	<p><b>elma lab clean A10</b></p> <p>Suitable for labware and instruments from metal, glass, ceramic and plastic materials, glassware.</p> <p>Check aluminium, magnesium and generally alloys of light-metals before application.</p> <p>Removes gently:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- markings and labels</li> <li>- lime soap deposits (prevents from its redeposition)</li> <li>- greases and oils - incl. greases for ground-glass joints and weakly resinified greases</li> <li>- fingerprints and dust.</li> </ul>	<p><b>elma lab clean A10</b></p> <p>Convient en laboratoire pour les instruments en métal, verre, céramique et matière synthétique ainsi que les appareillages en verre.</p> <p>Vérifier la compatibilité avec l'aluminium, magnésium et alliages de métaux légers.</p> <p>Élimine avec ménagement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- encres et colle d'étiquette</li> <li>- dépôts de savons de calcaire (évite un nouveau dépôt)</li> <li>- graisses et huiles, graisse de coupe</li> <li>- résidus légèrement résineux</li> <li>- empreintes digitales et poussière.</li> </ul>	<p><b>20 per Box</b></p>	<p>8000 100 (1 Liter / litre)</p> <p>8000 181 (2,5 Liter / litres)</p> <p>8000 182 (10 Liter / litres)</p> <p>8000 183 (25 Liter / litres)</p>	<p>25,00</p> <p>50,00</p> <p>164,00</p> <p>391,00</p>
	<p><b>elma lab clean A20sf</b></p> <p>Geeignet zur lensidiefreie Reinigung von Labor-Glasinstrumenten, insbesondere für auslauf- bzw. ausguss-kalibrierte Volumen-Messgefäße (Pipetten, Buretten, Messzylinder) sowie anderer Laborinstrumente aus Edelstahl, Glas, Keramik und Kunststoffen für die volumetrische Maßanalyse.</p> <p>Nicht geeignet für Aluminium, Magnesium und Leichtmetall-Legierungen.</p> <p><b>Vorsicht:</b> Anlaufgefahr bei unterschiedlichen Metallen im gleichen Reinigungsbad!</p>	<p><b>elma lab clean A20sf</b></p> <p>Suitable for the aqueous, surfactant-free cleaning of lab-glassware, especially for calibrated glassware (pipettes, burettes, measuring cylinders and other volumetric graduated vessels). Also suitable for other instruments of volumetric analysis, made of stainless steel, glass, ceramics and plastic materials.</p> <p>Not suitable for aluminium, magnesium and light metal alloys.</p> <p><b>Attention:</b> tarnishing may happen with different metals in the cleaning bath!</p>	<p><b>elma lab clean A20sf</b></p> <p>Approprié pour le nettoyage sans agents de surface de la verrerie de laboratoire, en particulier pour tous les verres jaugés (pipettes, burettes, éprouvettes graduées) ainsi que d'autres instruments d'analyses volumétriques en acier inox, verre, céramique et matière synthétique.</p> <p>Élimine: graisses légères, dépôts de savons de calcaire, empreintes digitales, poussière.</p> <p>Ne convient pas pour l'aluminium, le magnésium et les alliages de métaux légers.</p> <p><b>Attention:</b> risque de ternissement des surfaces si différents types de métaux se re-trouvent dans un même bain !</p>	<p><b>20 per Box</b></p>	<p>8000 055 (1 Liter / litre)</p> <p>8000 056 (2,5 Liter / litres)</p> <p>8000 057 (10 Liter / litres)</p> <p>8000 058 (25 Liter / litres)</p>	<p>17,00</p> <p>30,00</p> <p>91,00</p> <p>207,00</p>
	<p><b>elma lab clean A25</b></p> <p>Geeignet für Labor- und medizinische Instrumente aus Metall, Glas, Keramik und Kunststoff sowie für Glasgeräte.</p> <p>Nicht für Instrumente/Geräte aus Aluminium, Magnesium &amp; Leichtmetall-Legierungen sowie alkali-unbeständigem Glas.</p> <p>Entfernt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marker und Etiketten</li> <li>- Schliff-Fette</li> <li>- verharzte &amp; teerartige Rückstände</li> <li>- Kalkseifenablagerungen und verhindert deren Redeposition</li> <li>- Blut (Speichel)</li> <li>- Protein- bzw. Eiweiß-, Knochen- und Gewebereste</li> <li>- Fette und Öle</li> <li>- Schmelz- und Poliermittel</li> <li>- Fingerabdrücke und Staub.</li> </ul> <p>Bei starken/klaren teerartigen Rückständen die Alkalität der Reinigungslösung ggfs. mit Kalium- oder Natriumhydroxid-Zusatz verstärken.</p>	<p><b>elma lab clean A25</b></p> <p>Suitable for labware and medical instruments from metal, glass, ceramic and plastic materials.</p> <p>Removes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- markings</li> <li>- labels</li> <li>- greases from ground-glass joints</li> <li>- resinified &amp; tarry residues</li> <li>- lime soap deposits and prevents from its redeposition</li> <li>- blood</li> <li>- saline</li> <li>- protein-, bone- &amp; tissue-residues</li> <li>- fats/greases and oils, polishing &amp; grinding residues</li> <li>- fingerprints and dust.</li> </ul> <p>For strong/klaren tarry residues the alkalinity of the cleaning solution may be amplified by the addition of potassium hydroxide or sodium hydroxide.</p>	<p><b>elma lab clean A25</b></p> <p>Approprié pour l'instrumentation médicale et de laboratoire en métal, verre, céramique et matière synthétique, convient aussi pour les appareils en verre. Ne convient pas pour les pièces/appareils en aluminium, magnésium et alliages de métaux légers ainsi que le verre non résistant à l'alcali.</p> <p>Élimine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- markers et étiquettes</li> <li>- huiles de coupe</li> <li>- résidus goudronneux et résineux</li> <li>- dépôts de savon de calcaire (évite un nouveau dépôt)</li> <li>- dispense également le sang</li> <li>- saline</li> <li>- restes d'albumine</li> <li>- résidus de tissus osseux</li> <li>- graisses et huiles</li> <li>- résidus d'agent de polissage</li> <li>- produits abrasifs</li> <li>- empreintes digitales et poussière.</li> </ul> <p>Pour les dépôts goudronneux tenaces, il est evt. nécessaire d'augmenter la teneur alcaline de la solution en ajoutant p.ex. de l'hydroxyde de sodium ou de potassium.</p>	<p><b>20 per Box</b></p>	<p>8000 085 (1 Liter / litre)</p> <p>8000 086 (2,5 Liter / litres)</p> <p>8000 087 (10 Liter / litres)</p> <p>8000 088 (25 Liter / litres)</p>	<p>27,00</p> <p>55,00</p> <p>185,00</p> <p>440,00</p>
	<p><b>elma lab clean N10</b></p> <p>Geeignet für Labor-Instrumente aus Metall (einschl. Aluminium und Leichtmetall-Legierungen), Glas, Keramik und Kunststoff sowie für Glasgeräte.</p> <p>Magnesiumlegierungen vor der Anwendung prüfen.</p> <p>Entfernt schonend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emulsionen</li> <li>- Marker- und Etikettenreste</li> <li>- leichte Fette und Öle</li> <li>- Fingerabdrücke und Staub.</li> </ul>	<p><b>elma lab clean N10</b></p> <p>Suitable for labware and instruments from metal (incl. aluminium and light metal alloys), glass, ceramic, mineral and plastic materials.</p> <p>Check magnesium alloys before application.</p> <p>Removes gently:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- emulsions</li> <li>- marking and label residues</li> <li>- lime soap deposits (prevents from its redeposition)</li> <li>- aqueous cooling emulsions from mechanical treatments</li> <li>- light greases and oils</li> <li>- fingerprints and dust.</li> </ul>	<p><b>elma lab clean N10</b></p> <p>Approprié pour l'instrumentation de laboratoire en métal (aluminium et alliages de métaux légers inclus), verre, céramique et matière synthétique, ainsi que les appareils en verre.</p> <p>Avec les alliages de magnésium, vérifier la compatibilité avant le nettoyage.</p> <p>Élimine avec ménagement les:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- émulsions restes</li> <li>- marqueurs et étiquettes</li> <li>- dépôts de savon de calcaire (évite un nouveau dépôt)</li> <li>- huiles et graisses légères</li> <li>- empreintes digitales et poussière.</li> </ul>	<p><b>20 per Box</b></p>	<p>8000 075 (1 Liter / litre)</p> <p>8000 076 (2,5 Liter / litres)</p> <p>8000 077 (10 Liter / litres)</p> <p>8000 078 (25 Liter / litres)</p>	<p>23,00</p> <p>45,00</p> <p>143,00</p> <p>329,00</p>
	<p><b>elma lab clean S10</b></p> <p>Geeignet für Labor-Instrumente aus Metall (einschließlich Aluminium und Aluminium-Legierungen), Glas, Keramik und Kunststoffen sowie Glasgeräte.</p> <p>Magnesiumlegierungen und säureempfindliche Gläser vor der Anwendung prüfen.</p> <p>Entfernt schonend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kalk- und Kalkseifen-Ablagerungen sowie andere Ca- und Mg-gebundene Verunreinigungen und verhindert deren Redeposition</li> <li>- wässrige Kühlschmierstoffe</li> <li>- leichte mineralische Fette und Öle (tierische &amp; pflanzl. Fette &amp; Öle zuvor alkalisch abreinigen)</li> <li>- Fingerabdrücke und Staub.</li> </ul> <p>Ferner werden Oxid-Ablagerungen von Buntmetallen entfernt.</p>	<p><b>elma lab clean S10</b></p> <p>Suitable for labware and instruments from metal (incl. aluminium and its alloys), glass, ceramic and plastic materials.</p> <p>Check magnesium alloys and acid-sensitive glassy materials before application.</p> <p>Removes gently:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deposits of lime scales &amp; lime soaps and prevents from their redeposition</li> <li>- aqueous cooling emulsions from mechanical treatments</li> <li>- light mineral greases and oils (remove animal &amp; vegetable oils &amp; fats using alkaline cleaner before)</li> <li>- fingerprints and dust.</li> </ul> <p>Furthermore, oxide deposits are removed from non-ferrous metals.</p>	<p><b>elma lab clean S10</b></p> <p>Approprié pour les instruments de laboratoire en métal (y compris l'aluminium et ses alliages), verre, céramique et matière synthétique, ainsi que les appareils en verre.</p> <p>Avec les alliages de magnésium et les verres sensibles aux acides, vérifier la compatibilité avant le nettoyage.</p> <p>Élimine avec ménagement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dépôts de calcaire et de savon de calcaire ainsi que d'autres saletés à base de Ca et Mg (évite un nouveau dépôt)</li> <li>- réfrigérants lubrifiants à base aqueuse</li> <li>- graisses et huiles légères d'origine minérale (celles d'origine animale &amp; végétale sont à détacher au préalable avec un produit alcalin)</li> <li>- empreintes digitales et poussière.</li> </ul> <p>Disperse aussi les couches d'oxyde sur les métaux colorés.</p>	<p><b>20 per Box</b></p>	<p>8000 095 (1 Liter / litre)</p> <p>8000 096 (2,5 Liter / litres)</p> <p>8000 097 (10 Liter / litres)</p> <p>8000 098 (25 Liter / litres)</p>	<p>29,00</p> <p>59,00</p> <p>197,00</p> <p>456,00</p>
	<p><b>elma lab clean S20</b></p> <p>Geeignet zur sauren Grundreinigung von zahn-medizinischen Labor-Instrumenten und Werkstücken aus Edelstahl, Glas, Keramik und Kunststoffen. Ebenso für sonstige Labor-Instrumente und Werkstücke.</p> <p>Nicht geeignet für Aluminium, Magnesium und Leichtmetall-Legierungen. Säure-empfindliche Gläser vor Anwendung prüfen.</p> <p><b>Vorsicht:</b> Anlaufgefahr bei unterschiedlichen Metallen im gleichen Reinigungsbad!</p> <p>Für medizinische Instrumente saure Grundreinigung periodisch, z. B. halbjährlich, durchführen. Dazu evtl. restbehaftete Instrumente separieren und mit ELC S20 reinigen. Damit werden z. B. braune/grau Ablagerungen von Desinfektions-mitteln/Reinigen nach Autoklavierung und dunkle Flecken autoaktiver Blutes entfernt.</p> <p>Entfernt: Kalk-Kalkseifen-Ablagerungen (alg. Ca- &amp; Mg-gebundene Verunreinigungen), Metalloxide (Rost) und mineralische Verschmutzungen sowie Flussmittel, Mineralöle und -fette (tierische &amp; pflanzl. Fette &amp; Öle zuvor alkalisch abreinigen), Fingerabdrücke und Staub.</p> <p>Heilt nicht durch thermische Einwirkung angelauene Oberflächen wieder auf.</p>	<p><b>elma lab clean S20</b></p> <p>Suitable for the acidic fundamental cleaning of dental and medical instruments, labware and workpieces made from stainless steel, glass, ceramics and plastic materials.</p> <p>Not suitable for aluminium, magnesium and alloys of light metals. Check acid-sensitive glassy materials before use.</p> <p><b>Attention:</b> tarnishing may happen with different metals in the cleaning bath!</p> <p>Fundamental cleaning of medical instruments is recommended periodically e.g. half-yearly. For this end separate instruments being eventually rusty and clean them with ELC S20. Dark tarnishes from disinfecting agents after sterilization and dark traces from blood after sterilization are removed.</p> <p>Removes mineral contaminations like lime scales, lime soaps and other Ca and Mg-bound contaminations (good for decalcination), metal oxides (rust) and flux-residues after soldering; mineral oils &amp; greases (remove animal &amp; vegetable oils &amp; fats using alkaline cleaner before), fingerprints, dust.</p> <p>Brightens metallic surfaces tarnished (but not temper colours).</p>	<p><b>elma lab clean S20</b></p> <p>Approprié pour le nettoyage de base à l'acide, pour l'instrumentation médico-dentaire et de laboratoire en acier inox, verre, céramique et en matière synthétique. Convient aussi pour autre instrumentation de laboratoire et pièces d'usage d'atelier.</p> <p>Ne convient pas pour l'aluminium, le magnésium et les alliages de métaux légers. Vérifier la compatibilité avec la verrerie sensibles aux acides.</p> <p><b>Attention:</b> risque de ternissement des surfaces si différents types de métaux se retrouvent dans un même bain!</p> <p>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 ELC S20. Ainsi seront éliminées: les traces brunâtres/grisâtres après la désinfection et autoclave, les résidus de sang noirâtres à la suite du traitement en autoclave.</p> <p>Élimine: les couches de calcaire/savon de chaux (en général toutes les saletés à base de Ca et Mg), oxyde de métal (rouille), saletés minérales et fondants; 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.</p> <p>A un effet éclaircissant sur les surfaces qui ne sont pas ternies par des influences thermiques.</p>	<p><b>20 per Box</b></p>	<p>8000 190 (1 Liter / litre)</p> <p>8000 191 (2,5 Liter / litres)</p> <p>8000 192 (10 Liter / litres)</p> <p>8000 193 (25 Liter / litres)</p>	<p>33,00</p> <p>70,00</p> <p>239,00</p> <p>492,00</p>

Anpassungen aufgrund von Rohstoffpreiserhöhungen vorbehalten!  
Subject to changes due to increased prices of raw materials!

	Artikel	Article	Article	Info	Bestell-Nr Item No. Ref. Article	EURO
	<p><b>EC 10 Universal</b></p> <p>Geeignet zur gründlichen Ultraschall-Reinigung von Labor-, medizinischen, zahnärztlichen &amp; -technischen Instrumenten sowie Gegenständen aus Stahl, Glas, Kunststoff, Keramik.</p> <p>Auch zur Reinigung von: Kronen, Abdruckköpfen aus Edelstahl.</p> <p>Entfernt: Blut, Speichel, Proteine, Eiweiß- und Knochenreste sowie Fette, Öle, Schweiß- und Polierpasten.</p>	<p><b>EC 10 Universal</b></p> <p>Suitable for the thorough ultrasonic cleaning of medical and dental instruments and laboratory equipment made of glass, steel, plastics, ceramics.</p> <p>Cleans also crowns, stainless-steel dental impression trays.</p> <p>Removes blood, saliva, protein- and bone residuals; fats, oils, grinding and polishing pastes.</p>	<p><b>EC 10 Universal</b></p> <p>Ce produit est particulièrement adapté pour le nettoyage aux ultrasons d'outillage de laboratoire, instruments à usage médical, dentaire et technique ainsi que pour le nettoyage d'objets en acier, verre, matières synthétiques et la céramique.</p> <p>Il est également approprié pour le nettoyage de couronnes, moules d'empreintes en acier inox.</p> <p>Élimine: sang, saliva, protéine, résidus osseux et d'albumine, graisses, huiles et pâtes à polir.</p>	<p>20 per Box</p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>580 410 0000 (1 Liter / litre)</p> <p>580 420 0000 (5 Liter / litres)</p> <p>580 430 0000 (10 Liter / litres)</p> <p>580 440 0000 (25 Liter / litres)</p>	<p>19,00</p> <p>80,00</p> <p>133,00</p> <p>292,00</p>
	<p><b>EC 60 Acidic Intense</b></p> <p>Geeignet zur sauren Grundreinigung von zahn-/medizinischen Labor-Instrumenten und Werkstücken aus Edelstahl, Glas und Kunststoffen. Leichtmetalle vor Anwendung auf Kompatibilität prüfen.</p> <p><b>Vorsicht:</b> Anlaufgefahr bei gleichzeitiger Verwendung von unterschiedlichen Metallen im gleichen Reinigungsbad!</p> <p>Mit Ultraschall besonders geeignet zur Entfernung von Verunreinigungen an unzugänglichen Stellen wie z.B. Winkel, Kanten, und Gelenken.</p> <p>Mit Rost behaftete Instrumente zuvor separieren und gleich mit EC 60 reinigen. Braune/grau Ablagerungen von Desinfektionsmittel/-reinigern nach Autoklavierung, angelaufene Stellen und dunkle Flecken durch mit-autoklaverte Blutreste werden mit EC 60 entfernt.</p> <p>Wir empfehlen für medizinische Anwendungen, eine saure Grundreinigung ca. alle 6 Monate durchzuführen.</p> <p>Ebenso geeignet für Laborgeräte und Werkstücke.</p> <p>Entfernt Metalloxide und mineralische Verschmutzungen wie Kalk, Rost (Flugrost), angelaufene Stellen sowie andere Ablagerungen, Minerale und -fette.</p>	<p><b>EC 60 Acidic Intense</b></p> <p>Suitable for the acid cleaning of medical/dental instruments, laboratory instruments and workpieces made of stainless-steel, glass and plastic materials.</p> <p>Check light metal alloys with Al, Zn or Mg for compatibility before use.</p> <p><b>Attention:</b> Risk of tarnishing when used for different metals in the same bath.</p> <p>Especially deposits from inaccessible edges and joints are removed using ultrasound.</p> <p>If rust is noticed on instruments, please separate these instruments from all other instruments and clean immediately. This avoids contamination of other instruments.</p> <p>We recommend to clean medical instruments generally every 6 month using EC 60.</p> <p>Removes metal oxides, mineral deposits and organic or chemical residues such as lime and rust, rusty spots and flight rust caused by the autoclaving process, grey or brown deposits of disinfectants and dark or brown spots of blood residues on instruments after autoclaving, mineral oils and fats/greases.</p>	<p><b>EC 60 Acidic Intense</b></p> <p>Adapté pour un premier décapage acide de l'instrumentation médico-dentaire, et laboratoire en acier inox, verre et matières synthétiques. Pour les métaux légers, tester leur résistance avant l'application.</p> <p><b>Attention:</b> risque de corrosion si différents métaux sont nettoyés dans un même bain.</p> <p>Aux ultrasons, cette solution est particulièrement adaptée pour éliminer les saletés difficilement accessibles: recoins, angles, articulation.</p> <p>Séparer les instruments corrodés et les nettoyer immédiatement avec EC 60.</p> <p>Après un passage en autoclave, les produits de désinfection laissent des traces brunes ou grises, normalement difficiles à enlever. EC 60 élimine aussi les surfaces oxydées ou foncées causée par les restes de sang ayant été autoclavés.</p> <p>Il nous recommandons d'effectuer un nettoyage de base de tous les instruments env. tous les 6 mois.</p> <p>Adapté aussi pour le matériel de laboratoire et pièces d'usinage.</p> <p>Élimine les oxydes de métal et salissures minérales, comme calcaire, rouille, traces d'oxydation, graisses et autres dépôts.</p>	<p>19 per Box</p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>580 990 0000 (1 Liter / litre)</p> <p>581 000 0000 (5 Liter / litres)</p> <p>8000 470 (10 Liter / litres)</p> <p>581 001 0000 (25 Liter / litres)</p>	<p>31,00</p> <p>116,00</p> <p>198,00</p> <p>460,00</p>
	<p><b>elma lab clean S15</b></p> <p>elma lab clean S15 (ELC S15) eignet sich zur Ultraschallreinigung von Edelstahl, Baumetallen, Aluminium, Kunststoffen und Glas sowie zur „Passivierung“ rostfreier bzw. Chrom-legierter Stähle, Messing und kupferhaltige Legierungen werden aufgehellt. Fette, Öle, Oxidschichten (z. B. Grünspan) sowie Rost und Kalk werden abgereinigt. Die „passivierende“ Wirkung beruht auf selektivem Herauslösen oxidierter Fe-Atome aus der Oberfläche, so dass der relative Cr- gegenüber dem Fe-Gehalt dort zunimmt.</p> <p>Evtl. Vergrauung von passiviertem Edelstahl kann durch Zusatz von elma beizusatz S1 zur Passivierungslösung entgegen gewirkt werden (ELC S15 : elma beizusatz S1 = 10 : 1).</p>	<p><b>elma lab clean S15</b></p> <p>elma lab clean S15 (ELC S15) is suitable as well for the slightly acid ultrasonic cleaning of stainless steel, non-ferrous and light metals, for glass and plastics as for the „passivation“ of stainless and less chromium-containing steels. Brass and copper alloys are brightened up. Removes mineral grease &amp; oil, oxide layers (e.g. verdigris), rust and lime. The „passivating“ action is based on the selective dissolution of oxidized iron atoms from the surface and the resulting increase of relative chromium content there.</p> <p>An eventual graying can be counteracted by addition of elma beizusatz S1 to the passivation solution (ratio: concentrate ELC S15 : elma beizusatz S1 = 10 : 1).</p>	<p><b>elma lab clean S15</b></p> <p>elma lab clean S15 (ELC S15) est un concentré de nettoyage faiblement acide. Convient au nettoyage par ultrasons acier inoxydable, des métaux colorés, aluminium, synthétique, verre ainsi que pour la passivation des aciers inoxydables resp. en alliages de chrome. Effet d'éclaircissement sur les alliages de laiton et de cuivre. Élimine: huiles, lubrifiants, couches d'oxyde (ex. vert de gris), rouille et calcaire. L'effet de passivation résulte de la dispersion des atomes oxydés Fe en surface, de sorte que le laux relatif en Cr augmente.</p> <p>Un grisage éventuel peut être entravé par ajouter du elma beizusatz S1 (rapport ELC S15 : elma beizusatz S1 = 10 : 1) à la solution de passivation.</p>	<p></p> <p></p>	<p>8000 430 (2,5 Liter / litres)</p> <p>8000 431 (10 Liter / litres)</p> <p>8000 432 (25 Liter / litres)</p>	<p>34,00</p> <p>111,00</p> <p>250,00</p>

Brillenreiner / Solution for spectacles / Solution pour lunettes

	<p><b>OPTO CLEAN</b></p> <p>Für Brillen und -gestelle, optische Gläser, insbesondere auch aus Kunststoffen mit Beschichtungen, sowie gefasste feinoptische Bauteile.</p> <p>Entfernt schonend Fett- und Schweißablagerungen, Fingerabdrücke, hellt angelaufene Metallfassungen und -bügel wieder auf.</p>	<p><b>OPTO CLEAN</b></p> <p>For glasses and frames, coated glasses made from plastic materials and other precision optical pieces.</p> <p>Removes gently grease and sweat deposits, fingerprints. Brightening for most metallic frames, highly economical due to the concentrated formula.</p>	<p><b>OPTO CLEAN</b></p> <p>Pour des lunettes, des montures, des verres optiques, spécialement en matière synthétique et traités, ainsi que d'autres pièces de monture d'optique de précision.</p> <p>Il élimine en douceur les traces de graisse, de sueur et d'empreinte; éclaircit les montures ternies.</p>	<p>20 per Box</p>	<p>580 390 0000 (1 Liter / litre)</p> <p>580 400 0000 (5 Liter / litre)</p> <p>8000 201 (10 Liter / litres)</p> <p>8000 027 (25 Liter / litres)</p>	<p>25,00</p> <p>98,00</p> <p>181,00</p> <p>234,00</p>
--	---	--	---	-------------------	---	---

Schmuckreiner / cleaning solutions for jewellery / produits nettoyage pour bijouterie

	<p><b>elma super clean</b></p> <p>Schonende Reinigung.</p> <p>Hellt schonend/langsam Gold-/Silberlegierungen auf. Für empfindlichen Gold-/Silberschmuck mit Steinen.</p> <p>Geringer Ammoniakgehalt.</p>	<p><b>elma super clean</b></p> <p>Gentle cleaning.</p> <p>Brightens gently/slow gold/silver alloys.</p> <p>Suitable for sensitive gold/silver jewellery with stones.</p> <p>Little contain of ammonia.</p>	<p><b>elma super clean</b></p> <p>Lavage délicat.</p> <p>Brillance doucement sur les alliages d'or et d'argent. Pour bijoux fragiles en or ou argent av. pierres serties.</p> <p>Contient un peu de l'ammoniac.</p>	<p>20 per Box</p>	<p>580 320 0000 (1 Liter / litre)</p> <p>8000 410 (2,5 Liter / litre)</p> <p>580 330 0000 (5 Liter / litre)</p> <p>580 325 0000 (10 Liter / litres)</p>	<p>24,00</p> <p>48,00</p> <p>92,00</p> <p>165,00</p>
--	--	--	---	-------------------	---	--

Anpassungen aufgrund von Rohstoffpreisänderungen vorbehalten!  
Subject to changes due to increased prices of raw materials!

