elma tec clean A1

Płynny, lekko zasadowy koncentrat czyszczący do szkła, powierzchni ceramicznych, płyt PCB i części z tworzyw sztucznych.

elma product info

Preparat czyszczący do dokładnego czyszczenia powierzchni szklanych i ceramicznych w optyce i elektronice: okulary, zespoły optyczne (w tym oprawki). Odpowiedni do precyzyjnego czyszczenia zespołów elektromechanicznych i płyt obwodów drukowanych (PCB), jak również do kontrolnego czyszczenia PCB. Czyści i rozjaśnia wyblakłe obudowy wykonane z tworzyw sztucznych oraz wyblakłe osłony lamelowe. Preparat usuwa pozostałości środków szlifierskich i polerskich, smary/oleje, topniki RA, kurz i odciski palców. Ponadto usuwa pozostałości po herbacie, coca coli, mleku.

Podanie i dawkowanie

Dawkowanie: roztwór 3-10% z wodą, temperatura 40 - 80°C (PCB w ~65°C), czar trwania: 3-10 min z ultradźwiękami.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Elma tec clean A1 jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 [GHS]. Należy przestrzegać wskazówek podanych w karcie charakterystyki substancji chemicznej i zawsze używać produktu z ostrożnością.

Charakterystyka fizyko-chemiczna

Gęstość: 1.018 g/ccm, pH (koncentrat): ~10,6. Składniki wg załącznika VII A do Rozporządzenia WE nr 648/2004 w sprawie detergentów, 5 - 15% jonowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne. Nie zawiera fosforanów i krzemianów.

Postępowanie z odpadami

Środki powierzchniowo czynne w preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Załączniku III do Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Pozostałości po roztworze czyszczącym mogą być odprowadzone po neutralizacji do kanalizacji publicznej; należy przestrzegać lokalnych dopuszczalnych wartości pH i upewnić się, że zanieczyszczenia zawarte w kąpieli są zgodne z obowiązującymi przepisami w sprawie ścieków. W celu neutralizacji stosować kwas octowy lub cytrynowy w kąpieli ultradźwiękowej. Nie stosować kwasu chlorowodorowego i sulfonowego. Europejski kod odpadu: 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Forma dostawy, magazynowanie i transport

Dostępne pojemności: 2,5, 10 i 25 –litrowy kanister HDPE.

Przechowywać w zamkniętym, szczelnym pojemniku, w temperaturze pomiędzy + 5 i + 30 °C. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Nie przechowywać razem z kwasami. Trwałość: 5 lat od daty produkcji (patrz pieczęć na opakowaniu). Klasyfikacja dla wszystkich środków transportu: brak materiałów niebezpiecznych.

Producent:
Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 17, D-78224 Singen
e-mail: info@elma-ultrasonic.com
Tel.: +49 7731 882-0
Fax: +49 7731 882-266
www.elma-ultrasonic.com

Dystrybutor:
P.H.U MEDICAL
Al. Piłsudskiego 8, 18-400 Łomża
e-mail: elmasonic.info@gmail.com
Tel. (086)218-81-87
Tel/fax.(086)218-84-87
www.elma-polska.pl