

elma lab clean A25 (ELC A25)



Opis

elma lab clean A25 (ELC A25) je tekući, jako alkalni koncentrat za čišćenje s inhibicijom pjene za ultrazvučno čišćenje, uranjanje i čišćenje raspršivanjem predmeta otpornih na alkalijske i medicinske proizvode kao što su medicinski i laboratorijski instrumenti, implantati itd., izrađeni od metala (uključujući titan), stakla, keramike i plastike.

elma lab clean A25 (ELC A25) uklanja markere i naljepnice, brusnu mast, smolaste ostatke i ostatke nalik katranu, naslage kamenca i sapuna (i sprječava njihovo ponovno taloženje), krv, slinu, ostatke proteina, kostiju i tkiva, masti, ulja, abrazivna sredstva i sredstva za poliranje, otiske prstiju i prašinu. U slučaju jakih/gustih ostataka nalik katranu, povećajte lužnatost otopine za čišćenje dodatkom kalijevog ili natrijevog hidroksida ili koristite ultrazvučni čistač A26.

Nije prikladno za aluminij, magnezij i legure lakih metala kao ni za staklo neotporno na alkalijske. Opasnost od potamnjivanja (tamne promjene boje) s obojenim metalima (bakar, mjeđ i druge bakrene legure). Otpornost materijala za čišćenje s **elma lab clean A25 (ELC A25)** mora se ispitati prije uporabe.

Primjena i doziranje

- ❑ Ultrazvučna kupka: Doziranje: 1-2 Vol.-% u gradskoj ili deioniziranoj vodi, tj. za 1 litru 1 Vol.-% otopine pomiješajte 10 ml elma lab clean A25 (ELC A25) + 990 ml vode • Temperatura: 50-75 °C
 - Čišćenje svježe krvi, sline ili ostataka proteina ispod 42 °C.
- ❑ Čišćenje špricanjem: Doziranje: 0,5-1 vol.% u gradskoj ili deioniziranoj vodi • Temperatura > 55 °C.
- ❑ Kupka za uranjanje: Doziranje: ~4 vol.% u gradskoj ili deioniziranoj vodi • U slučaju jake prljavštine na teško dostupnim mjestima, možda će biti potrebna podrška laganim četkanjem.
- ❑ Zamućenje otopine za čišćenje pri zagrijavanju ne utječe na učinak čišćenja.
- ❑ Očišćene površine isperite i osušite.

Upozorenja na opasnost i sigurnosne upute

elma lab clean A25 (ELC A25) je klasificiran kao opasan prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [GHS] (nagrizajuće za kožu i ozbiljno oštećenje očiju, nagrizajuće za metale [aluminij i laki metali]).

Također obratite pozornost na informacije u sigurnosno-tehničkom listu i pažljivo rukujte proizvodom.

Molimo prijavite ozbiljne incidente !

Fizikalno-kemijska karakterizacija

- ❑ Gustoća: ~1,14 g/ml • pH (1 %tna otopina): 12 - 12,5.
- ❑ Sastojci prema Dodatku VII A, Uredbe (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima:
5-15% amfoternih tenzida, 5-15% neionskih tenzida, <5% fosfata, <5% polikarboksilata.

Zbrinjavanje

Sadržani tenzidi su biorazgradivi u skladu s Dodatkom III Uredbe (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Iskorištena otopina za čišćenje može se ispustiti u otpadnu vodu nakon neutralizacije u skladu s lokalnim pH granicama i propisima, pod uvjetom da uneseno onečišćenje to dopušta. Neutralizacija: koristite octenu ili limunsku kiselinu u ultrazvučnoj kupki - nemojte koristiti solnu ili sumpornu kiselinu.

Šifra otpada: 20 01 29*, „Proizvodi za čišćenje koji sadrže opasne tvari“.

Odložite samo čistu ambalažu u sustav za preuzimanje za laganu ambalažu.

Oblici isporuke, skladištenje i transport

- ❑ Posude: 1 l PE-boca 8000085, 2,5 l HDPE-kanister 8000086,
10 l HDPE-kanister 8000087 i 25 l HDPE-kanister 8000088.
- ❑ Čuvati samo u zatvorenoj originalnoj ambalaži na temperaturi od +5 °C do +30 °C, zaštićeno od topline i izravne sunčeve svjetlosti. Ne skladištiti s kiselinama. Nakon hlađenja protresti prije upotrebe.
- ❑ Rok trajanja 3 godine od datuma proizvodnje (vidi broj serije na etiketi).
- ❑ Proizvod je opasna roba (Klasa 8, UN 1814) prema GGV za sve vrste prijevoza.

Pribor

- ❑ Slavina (odvodna slavina): za 5 / 10 l kanister 8000003927 • für 25 l Kanister 8000003928.
- ❑ Dosierbecher: 250 ml Vol./5 ml-Skalierung 8000643 • 1000 ml Vol./ 10 ml-Skalierung 8000647.

elma lab clean A25 (ELC A25)



Opće napomene i isključenja

- ❑ Koncentrat za čišćenje nije namijenjen za čišćenje ili hidrataciju kontaktnih leća.
- ❑ Samo instrumenti i drugi medicinski uređaji koji su odobreni za ultrazvučno čišćenje, čišćenje uranjanjem ili raspršivanjem, za višekratnu upotrebu i odobreni za ponovnu obradu smiju se čistiti kemikalijom za čišćenje (pogledajte informacije proizvođača medicinskog uređaja prema EN ISO 17664).
- ❑ Pri korištenju ultrazvučnog uređaja ili uređaja za čišćenje raspršivanjem potrebno je pridržavati se uputa proizvođača ultrazvučnog uređaja ili uređaja za čišćenje raspršivanjem. Također se mora pridržavati sigurnosnih uputa za korištene uređaje za čišćenje i nisu dio ovih informacija o proizvodu.
- ❑ Korisnik je odgovoran za procjenu rezultata čišćenja. Provjerite čistoću i funkcionalnost instrumenata!!
- ❑ Za ispiranje koristiti vodu kvalitete vode za piće ili kvalitete prema preporuci RKI (Robert Koch Institute).
- ❑ Nakon čišćenja mora se provesti dezinfekcija, sterilizacija ili završna dezinfekcija ovisno o vrsti i klasifikaciji medicinskog proizvoda.

- ❑ Prijavite sve ozbiljne incidente povezane s proizvodom na:
 - ❑ Elma Schmidbauer GmbH · info@elma-ultrasonic.com · Tel. +49 7731 882-0
 - ❑ nadležno tijelo za Njemačku:
Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) · www.bfarm.de
 - ❑ ili nadležnom tijelu u vašoj zemlji.

PRIJEVOD:

Generalni zastupnik

SITO-MAS d.o.o. ZAGREB, Donje svetice 40, www.sito-mas.hr