

DIAL

Hladno kemično sterilizacijsko sredstvo

Razred IIb Medicinski pripomoček

CE 0546

Proizvedeno od



C/da Torre snc- Portigliola (RG) 89040 ITALIJA tel./faks +39 0964 361060
info@icmchemical.it www.icmchemical.it
Registrska številka: IT-MF-000044906

SRN:IT-MF-000044906

REF DI2.00-15

Rev.0_01/07/2024

DIAL- Hladno kemično sterilizacijsko sredstvo

DIAL je hladni kemični sterilizator v prahu, generator prostih radikalov; njegova specifična uporaba je hitra sterilizacija kirurških inštrumentov, vročinsko občutljivih inštrumentov, fiber optičnih inštrumentov, endoskopov, medicinskih naprav za dnevno uporabo.

1 pakiranje vsebuje 15 vial-doz s 7 g praška.

Eno pakiranje omogoča pripravo 30 l sterilizacijske raztopine.

Sestava:

sulfat peroksid-natrijev bromid, puferirano z alkalnimi karbonati

API in način delovanja

Prosti radikali z redukcijsko aktivnostjo v vodni raztopini pri bazičnem pH. Prenos elektronov, ki reagirajo s strukturo mikroorganizmov, povzročijo nepopravljivo kemično poškodbo in njihovo takojšnje uničenje.

Dejavnost

- Gram pozitivna in Gram negativna bakterija
- Virus
- Mikrobakterije tuberkuloze
- Glive
- Spore

Čas aktivnosti: 60 sekund

Rok uporabnosti praška: 24 mesecev

Stabilnost pripravljene sterilizacijske raztopine: 48 ur

Shranjevanje: pri temperaturi med 5° in 40°C

Značilnosti:

- Omogoča sterilizacijo instrumentov v samo 1 minuti stika (predhodno dekontaminirani in očiščeni, brez kakršnegakoli biološkega materiala)
- Prašek se raztopi pri vodi iz pipe (sobna temperatura), voda se spremeni v svetlo rumeno obarvano, kar pomeni, da se je pričela aktivnost sterilizacije
- Ena viala zadostuje za hitro pripravo 2 l sterilizacijske raztopine
- Raztopina ne proizvaja nevarnih hlapov, zato ne potrebujete odsesovalnih ventilatorjev ali drugih prezračevalnih sistemov
- Zaradi osnovnih vrednosti pH in redukcijske aktivnosti radikalov, raztopina ne oksidira in ne poškoduje instrumentov.
- Nenamerni stik raztopine s kožo ne povzroča draženja (prašek lahko povzroči draženje, če je koža mokra).
- Inštrumenti vzeti iz sterilizacijske raztopine DIAL, posušeni s sterilno tehniko (sterilni brisačke ali sušilne omare), ne zahtevajo umivanja inštrumenta pred uporabo; prosti radikali se takoj ob stiku z zrakom deaktivirajo.
- Sterilizacijska raztopina je skladna z zakonskimi omejitvami za izpust v kanalizacijsko omrežje
- Majhno pakiranje ne povzroča težav s shranjevalnim prostorom- sterilizacijski prašek DIAL je enostaven za transport in shranjevanje

Sistem hladne sterilizacije s prostimi radikali je patentiran

Odmerjanje:

- 1 viala za enkratni odmerek 7 g za 2 litrov vode (0,35 %)

Uporaba:

- Vsebinsko 1 vialo nalijte v sterilizacijsko posodo (kontejner) z zapiranjem, kjer imate natočeno 2l vode (lahko neposredno iz pipe, sobne temperature) in začnite enakomerno mešati, dokler se prašek ne raztopi.
- Počakajte približno 10 minut. Tekočina se mora obarvati v svetlo rumeno barvo, kar potrjuje, da se je začela sterilizacijska aktivnost in je sterilizacijska raztopina pripravljena za uporabo. (v kolikor imate trdo vodo, je lahko raztopina malce motna)
- Potopite očiščene inštrumente (brez kakršnegakoli biološkega materiala) v raztopino za 60 sekund. Prepričajte se, da je raztopina dosegla vse dele inštrumenta
- Ko vzamete inštrumente iz vode jih sterilno dobro posušite (s sterilizacijsko brisačko ali v sušilni omari)

Priporočila:

- Za pripravo sterilizacijske raztopine DIAL uporabite čisto sterilizacijsko posodo (kontejner), ki nima nobenih sledi od kakršnekoli površinsko aktivna ali kisle snovi.
- V primeru sterilizacije volframovih komponentah je priporočljivo upoštevati kontaktne čase
- Pripravljeno sterilizacijsko raztopino imejte v sterilizacijski posodi (kontejnerju) pokrito z neprodušnim pokrovom, da se izognete dolgotrajnemu stiku s kisikom v zraku

Sledljivost v procesu sterilizacije:

Ko pripravite sterilizacijsko raztopino, lahko na register nalepite nalepko iz viala za sledljivost sterilizacijskega procesa.

Previdnostni ukrepi:

- **H302** – Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- **H314** – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **H317** – Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **H318** – Povzroča hude poškodbe oči.
- **H334** – Lahko povzroči alergijske ali astmatične simptome ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- **H412** – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **P260** – Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
- **P261** – Izogibati se vdihavanju prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
- **P264** – Po uporabi temeljito umiti roke.
- **P272** – Kontaminirana delovna oblačila ne smejo zapustiti delovnega mesta.
- **P280** – Nositi zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- **P304 + P340** – PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in ji omogočiti počitek v položaju, ki olajša dihanje.
- **P305 + P351 + P338** – PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstraniti kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati z izpiranjem.
- **P310** – Takoj poklicati CENTER ZA TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO ali zdravnika.
- **P321** – Potrebno je posebno zdravljenje (glejte navodila na etiketi).

- **P330** – Izprati usta.
- **P333 + P313** – Če se pojavi draženje kože ali izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- **P342 + P311** – Pri respiratornih simptomih: pokličite CENTER ZA TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO ali zdravnika.
- **P363** – Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
- **P405** – Hraniti zaklenjeno.
- **P501** – Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

CENTER ZA TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO:

Center za zastrupitve – UKC Ljubljana

Zaloška cesta 7

1000 Ljubljana

Slovenija

☎ Telefon (24/7): **+386 (0)1 522 52 83**

✉ E-pošta: cz@kclj.si

Uporabljeni simboli:



Proizvajalec



Kataloška številka



LOT številka



Porabiti do navedenega datuma



Samo z a enkratno uporabo



Identifikacijska številka priglašene organa



Jedko



Resni vplivi na zdravje



Dražilno



Okolju nevarno