

Erisan Oxy+

Firmaet KiiltoClean A/S har indsendt produktet Erisan Oxy+ til vurdering i CEI.

Erisan Oxy+ angives som et desinfektionsprodukt til desinfektion af medicinsk udstyr/instrumenter ved henstandsdesinfektion.

Erisan Oxy+ består af granulat bl.a. bestående af et persalt (natriumperkarbonat) kombineret med en aktivator (TAED, tetraacetyldiamin), som ved opblanding i vand i en 5 %-opløsning *in situ* vil generere aktivstofferne pereddikesyre og hydrogenperoxid, der ifølge producenten kan anvendes til henstandsdesinfektion med et produkt med antimikrobiel effekt over for alle typer mikroorganismer ("high-level" desinfektion).

Der er indsendt dokumentation for at produktet har tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for:

- vegetative bakterier ved en indvirkningstid på 15 minutter (EN 13727 og EN 14561)
- gærsvampe ved en indvirkningstid på 15 minutter (EN 13624 og EN 14562)
- skimmelsvampe ved en indvirkningstid på 60 minutter (EN 13624 og EN 14562)
- virus ved en indvirkningstid på 30 minutter (EN 14476)
- myko- og tuberkulosebakterier ved en indvirkningstid på 15 minutter (EN 14348 og EN 14563)
- bakteriesporer ved en indvirkningstid på 30 minutter (EN 17126).

Konklusion

Der foreligger tilstrækkelig dokumentation for, at produktet har den ønskede effekt over for vegetative bakterier, svampe, mykobakterier, virus og bakteriesporer.

CEI finder Erisan Oxy+ egnet til henstandsdesinfektion af semikritisk udstyr eller til henstandsdesinfektion inden efterfølgende sterilisation af kritisk udstyr, hvor kravet er desinfektion med et produkt med antimikrobiel effekt over for alle typer mikroorganismer ("high-level" desinfektion).

CEI anbefaler primært maskinel genbehandling af instrumenter og udstyr. Man skal altid foretrække maskinel genbehandling frem for manuel genbehandling hvis muligt, da en maskinel genbehandling til forskel fra manuelt udført rengøring og desinfektion er en styret og valideret proces, som forebygger forurening af omgivelser, nedsætter håndteringen af kontaminerede genstande og forebygger stik- og skæreheld hos personalet under håndteringen.