



WipeClean Ethanol Disinfection med tensid

Firmaet KiiltoClean A/S har indsendt produktet WipeClean Ethanol Disinfection med tensid til vurdering i CEI.

Produktet er beregnet til desinfektion af mindre, synligt rene og tørre overflader og ikke-invasivt medicinsk udstyr, der tåler alkohol.

Produktet er klude tilsat alkohol (ca. 76 v/v%, svarende til ca. 70 w/w%) og tensid. Det angives, at aktivstoffer er ethanol og isopropanol (isopropylalkohol/2-propanol). Indholdet af isopropanol udgør mindre end 1/10 af den samlede alkoholkoncentration.

Den indsendte dokumentation viser tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for:

- vegetative bakterier ved en indvirkningstid på 1 minut (EN 16615 og EN 13727).
- gærsvampe ved en indvirkningstid på 1 minut (EN 16615 og EN 13624).
- skimmelsvampe ved en indvirkningstid på 2 minutter (EN 13697 og EN 13624).
- ikke-kapbebærende virus ved en indvirkningstid på hhv. 2 minutter eller 5 minutter (EN 14476 (murin norovirus): 2 minutter og (adenovirus): 5 minutter).
- tuberkel- og mykobakterier ved en indvirkningstid på 1 minut (EN 14348).

Konklusion

Der foreligger dokumentation for, at produktet har tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for vegetative bakterier, svampe, visse ikke-kapbebærende virus samt myko- og tuberkelbakterier under forurenede forhold.

CEI konkluderer, at WipeClean Ethanol Disinfection med tensid findes egnet til overfladedesinfektion af mindre, synligt rene og tørre overflader og ikke-kritiske medicinsk udstyr, hvor anbefalingen er brugen af et desinfektionsprodukt med antimikrobiel effekt over for visse typer mikroorganismer ("intermediate-level" desinfektion).

Note: CEI anbefaler rengøring og desinfektion udført som to separate procedurer, da dette er mere effektive til at fjerne mikroorganismer end rengøring alene, desinfektion alene eller rengøring og desinfektion i en enkelt procedure.