

Plum Hånddesinfektion 85%

Firmaet KiiltoClean A/S har bedt CEI om en revurdering af Plum Hånddesinfektion 85%. Plum Hånddesinfektion 85% er et alkoholbaseret desinfektionsmiddel i flydende form, som ifølge producenten kan anvendes til hånddesinfektion og kirurgisk hånddesinfektion.

Aktivstoffet i produktet er primært denatureret ethanol. Det totale alkoholindhold er ca. 85 (% v/v) denatureret alkohol. Indholdet af isopropanol (2-propanol/isopropylalkohol) er mindre end 1/10. Produktet er tilsat hudplejemiddel.

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

- vegetative bakterier ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 13727, EN 1500 og EN 12791).
- gærsvampe (*Candida albicans*) ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 13624).
- kappebærende virus og visse ikke-kappebærende virus (murin norovirus og adenovirus) ved en indvirkningstid på 30 sekunder og andre ikke-kappebærende virus (poliovirus) ved en indvirkningstid på 60 sekunder (EN 14476).
- tuberkel- og mykobakterier ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 14348).

Konklusion

CEI konkluderer, at Plum Hånddesinfektion 85% opfylder kravene beskrevet i Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for Desinfektion i Sundhedssektoren og Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) om Håndhygiejne med hensyn til antimikrobiel effekt og indhold af alkohol.

CEI finder produktet Plum Hånddesinfektion 85% egnet til hånddesinfektion i sundhedssektoren.

Det skal pointeres, at hånddesinfektionsmidler i flydende form, i lighed med andre former for hånddesinfektionsmidler, skal anvendes i en sådan mængde, at man opnår en indvirkningstid på de anbefalede 30 sek. ved hånddesinfektion.

KiiltoClean A/S angiver i produktbeskrivelsen, at anvendes produktet til kirurgisk hånddesinfektion skal man indgnde 3 ml i 30 sekunder af tre omgange.