

>> Hvad er det aktive stof i WipeClean Chlorine Disinfection?

Det aktive stof er natriumhypoklorit (CAS-nr. 7681-52-9), der er godkendt i henhold til BPR (Forordningen om biocidholdige produkter (EU) 528/2012) som "Aktivt klor frigivet fra natriumhypoklorit".

>> Er det aktive stof i WipeClean Chlorine Disinfection standard natriumhypoklorit?

Nej. Det aktive stof i WipeClean Chlorine Disinfection er elektrokemisk fremstillet natriumhypoklorit som ikke kan sammenlignes med standard natriumhypoklorit, selvom det aktive biocide stof er det samme.

>> Hvilke fordele er der ved at anvende elektrokemisk fremstillet natriumhypoklorit?

Elektrokemisk fremstillet natriumhypoklorit er et meget rent produkt og indeholder langt færre urenheder (chlorite, chlorate og perchlorate) end standard natriumhypoklorit.

Elektrokemisk fremstillet natriumhypoklorit er mere stabilt end standard natriumhypoklorit pga. dets renhed.

Elektrokemisk fremstillet natriumhypoklorit har en signifikant højere effektivitet end standard natriumhypoklorit og kan derfor doseres lavere.

Elektrokemisk fremstillet natriumhypoklorit har dokumenteret baktericidal effekt fra 250 ppm, 5 log₁₀-reduktion (EN13727 og EN16615) og reduceret baktericidal effekt fra 100 ppm, >4 log₁₀-reduktion (EN13727)

>> Hvor anbefales det at bruge WipeClean Chlorine Disinfection?

Produktet er egnet til desinfektion af ikke-porøse overflader og ikke-invasivt medicinsk udstyr, der tåler klor. Produktet er anbefalet af CEI (Central Enhed for Infektionshygiejne) til overflader, hvor der kræves maksimal antimikrobiel effekt (High-Level desinfektion).

>> Hvad betyder det, at WipeClean Chlorine Disinfection anbefales til High-Level desinfektion?

Det betyder, at produktet især er egnet til områder, hvor der stilles høje krav til desinfektion, da produktet har effekt mod polio- og norovirus (1 min) og *Clostridium difficile* (2 min). Derudover har det en bakteriedræbende, svampedræbende, gærsvampedræbende, mycobakteriedræbende og virusdræbende virkning (se specifikke kontakttider og mikroorganismer i tabellen). SSI (Statens Serum Institut) anbefaler specifikt klor under udbrud af norovirus (Roskildesyge) og *Clostridium difficile*.

Mikroorganisme:	Kontakttid:
Bakteriedræbende effekt:	
EN 13727	1 min
EN 13697	2 min
EN 16615	2 min
Svampe-/gærsvampedræbende effekt:	
EN 13624	2 min
EN 13697 (Gærsvampedræbende)	2 min
EN 13697 (Svampedræbende)	15 min
EN 16615 (Gærsvampedræbende)	2 min
Virusdræbende	
EN 14476	1 min
Tuberkulose-/mycobakteriedræbende effekt:	
EN 14348	1 min
Sporedræbende effekt:	
EN 13704	2 min

» Hvorfor anbefaler CEI kontakttid på 10 min for klorbaserede produkter, når kontakttiderne for WipeClean Chlorine er angivet til hhv. 1 og 2 min?

CEI anbefaler, at indvirkningstiden dvs. kontakttiden hvor overfladen er våd, skal være 10 minutter ved klorbaserede produkter, når der tilstræbes effekt over for sporer (NIR for desinfektion i sundhedssektoren 1.2 udgave 2017 side 23). Denne anbefaling er udformet på baggrund af de produkter, der er/har været på markedet hidtil. WipeClean Chlorine Disinfection er baseret på helt ny teknologi, der gør produktet meget effektivt. Der foreligger dokumentation for, at WipeClean Chlorine har antimikrobiel effekt over for sporer ved en kontakttid på 2 min (EN13704).

» Er der bakterier tilbage efter brug af desinfektionsservietten?

Enhver desinfektion reducerer antallet af mikroorganismer men fjerner ikke alle mikroorganismer. WipeClean Chlorine Disinfection fjerner 99,999 % bakterier, hvilket svarer til en $5 \log_{10}$ -reduktion (EN 3727:2012+A2:2015).

» Kan WipeClean Chlorine Disinfection anvendes som desinfektion mod MRSA?

Ja, produktet virker mod *Staphylococcus aureus* herunder *Methicillin Resistente Staphylococcus Aureus* (MRSA) (EN 13727:2012+ A2:2015).

» Kan WipeClean Chlorine Disinfection anvendes som desinfektion mod *Clostridium difficile*?

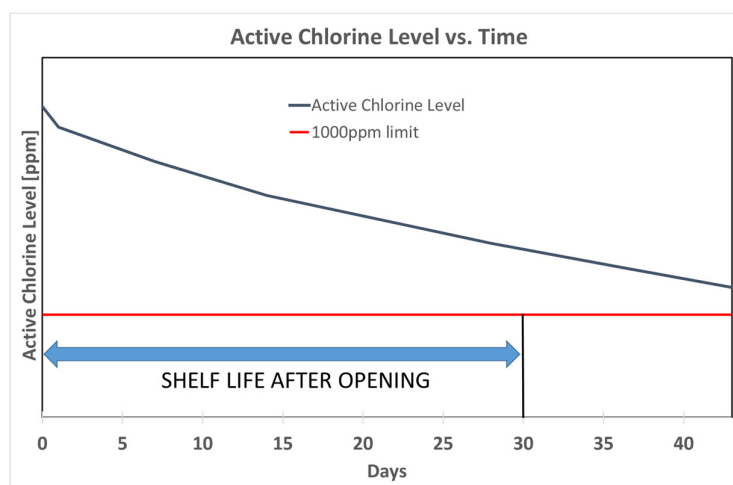
Ja, produktet fjerner 99,9 % *Clostridium difficile*-bakterier og sporer, hvilket svarer til en $3 \log_{10}$ -reduktion (EN13704:2002).

» Hvad er produktets holdbarhed?

WipeClean Chlorine Disinfection har en holdbarhed på 18 måneder, når det opbevares ved stuetemperatur.

» Hvad er produktets effekt efter åbning?

WipeClean Chlorine Disinfection har effekt i 30 dage efter åbning, når pakken opbevares ved stuetemperatur og lukkes korrekt efter brug.



» Hvordan nedbrydes natriumhypoklorit-opløsningen?

Produktet nedbrydes til salt og vand.

» Produktet har kun en svag lugt af klor. Er det stadig virkningsfuldt?

Lugten af klor indikerer, at produktet er ved at nedbryde biologisk stof. Når der ikke er nogen lugt, foregår der ingen nedbrydning af stof. Det betyder, at overfladen er ren. På samme måde er et kloreret svømmebassin, som lugter af klor, urent, hvorimod et lugtfrit svømmebassin er rent.

» Hvad er kontakttid?

Kontakttiden er defineret som den tid, det tager desinfektionsmidlet at dræbe den specifikke mikroorganisme. I praksis betyder det, at overfladen bør holdes fugtig i dette tidsrum.

» Påvirker hulstrukturen i servietten dens desinfektionsegenskaber?

Hulstrukturen påvirker ikke desinfektionsegenskaberne.

» Servietmaterialet føles tørt. Er det stadig virkningsfuldt?

Servietmaterialet er et adsorberende polyestermateriale, som er specialfremstillet til at afgive desinfektionsvæske jævnt til den overflade, som desinficeres. Andre servietter er ofte fremstillet af materialer, som absorberer væsken, hvorved servietten føles fugtigere, men den afgiver ikke væske til overfladen lige så effektivt (og derfor er desinfektionen mindre effektiv, når der anvendes absorberende aftøringsmaterialer).

» Hvad er forskellen mellem WipeClean Chlorine (natriumhypokloritbaseret) kontra et NaDCC-granulatbaseret klorprodukt?

- WipeClean Chlorine er en brugsklar serviet/klud, hvorimod granulatbaserede produkter skal aktiveres før brug.
- WipeClean Chlorine kan anvendes i 30 dage efter åbning, hvorimod NaDCC-baserede produkter skal anvendes inden for et kortere tidsrum.
- WipeClean Chlorine indeholder en elektrokemisk fremstillet natriumhypokloritopløsning, som adskiller sig signifikant fra andre klorprodukter.
- WipeClean Chlorine har en mindre karakteristisk lugt af klor på grund af produktets renhed og dermed høje stabilitet.

» Hvor kan jeg få et sikkerhedsdatablad?

Plum A/S stiller produktoplysninger til rådighed for at sikre et sundt og sikkert arbejdsmiljø. Sikkerhedsdatablade for vores produkter finder du på vores hjemmeside: www.plum.dk/dokumentation/sikkerhedsdatablade.