



Hvad er det aktive stof i WipeClean Chlorine Disinfection?

Det aktive stof er natriumhypoklorit (CAS-nr. 7681-52-9). Dette stof 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 ved koncentrationer fra 250 ppm, 5 log₁₀-reduktion (EN13727 og EN16615) og reduceret baktericidal effekt ved koncentrationer fra 100 ppm, >4 log₁₀-reduktion (EN13727)

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

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).

WipeClean Chlorine wipes er beregnet til anvendelse på kritiske kontaktpunkter som f.eks. dørhåndtag, sengeheste, fjernbetjening, alarmkontakter, armlæn, låg på skraldespande, patientborde, toiletsæder, støttegreb, blandingsbatterier og WC-skylleknapper mm.

Vi anbefaler at NIR følges.



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.

Produktet har effekt mod polio- og norovirus (1 min) og *Clostridium difficile* (2 min). Derudover har det en bakteriedræbende, svampe- dræbende, 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*.

Microorganism:	Contact Time:
Bactericidal Effect:	
EN 13727	1 min
EN 13697	2 min
EN 10615	2 min
Yeasticidal/Fungicidal Effect:	
EN 13624	2 min
EN 13697 (Yeasticidal)	2 min
EN 13697 (Fungicidal)	15 min
EN 10615 (Yeasticidal only)	2 min
Virucidal Effect:	
EN 14476	1 min
Tuberculocidal/ Mycobactericidal Effect:	
EN 14348	1 min
Sporicidal Effect:	
EN 13704	2 min

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. Kontakttider er angivet på bagsiden af produktet.

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 en kontakttid på 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 log₁₀-reduktion (EN 3727:2012+A2:2015).

Kan WipeClean Chlorine Disinfection anvendes som desinfektion mod MRSA?

Ja, produktet virker mod *Staphylococcus aureus* herunder *Methicillin Resistent 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 log₁₀-reduktion (EN13704:2002).

Kan WipeClean Chlorine Desinfection anvendes som desinfektion mod Norovirus?

Ja, produktet virker mod Norovirus (EN 14476) ved en kontakttid på 1 minut.



Hvad er produktets holdbarhed efter åbning?

WipeClean Chlorine Disinfection har en holdbarhed på 30 dage efter åbning, når pakken opbevares ved korrekt temperatur og lukkes korrekt efter brug.

Hvordan nedbrydes natriumhypoklorit-opløsningen?

Produktet nedbrydes til salt og vand.

Klorprodukter kan efterlade striber på overfladen efter brug. Hvad er det?

Når der desinficeres med klor skal overfladen efterlades våd pga. kontakttid. Det betyder, at rester af produktet efterlades på overfladen, og dette kan i nogle tilfælde ses som striber. Dette gælder for alle klorprodukter. WipeClean Chlorine Disinfection indeholder salt og kan efterlade saltrester på overfladen. Saltrester kan minimeres ved at anvende en wipe-størrelse, der passer til det areal der ønskes desinficeret for at undgå, at der efterlades for meget væske på et lille område.

Påvirker saltrester produktets effektivitet?

Nej, de påvirker ikke effektiviteten af produktet.

Udgør saltrester en hygiejnemæssig risiko?

Nej, de udgør ingen hygiejne- eller sundhedsmæssig risiko hverken for patienter eller personale.

Hvordan fjernes saltresterne?

Saltresterne fjernes let ved aftørring med en tør klud/papir.

Følges NIRs anbefaling om rengøring før desinfektion, vil eventuelle saltrester fra foregående desinfektion fjernes løbende. Af æstetiske årsager kan overfladen aftørres med en tør klud/papir efter desinfektion. Husk at overfladen skal være våd i henhold til given kontakttid inden aftørring.

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.

Påvirker hulstrukturen i servietten dens desinfektionsegenskaber?

Hulstrukturen påvirker ikke desinfektionsegenskaberne.

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.