

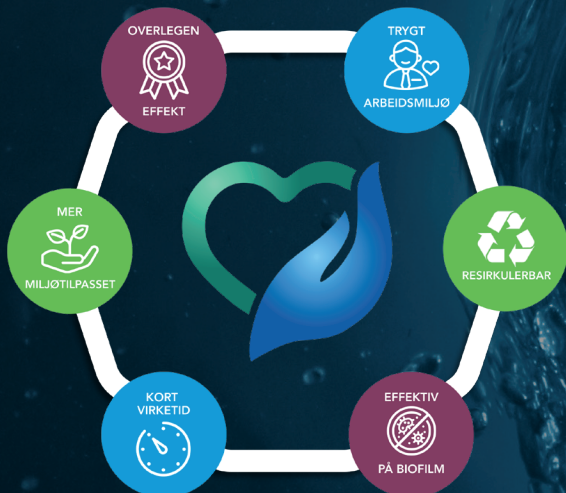
LIFE CLEAN

DET TRYGGE VALGET!

LifeClean er den optimale desinfeksjons løsningen for trygt og sikkert miljø - både til forebygging og under et smitteutbrudd.

LifeClean desinfeksjon er en high-level desinfeksjon og har veldokumentert effekt mot sporer, virus, bakterier, sopp og biofilm. Fjerner dårlig lukt og er også effektiv mot flere parasitter. LifeClean har kort virketid, god material-kompatibilitet og er enkel å jobbe med.

Virkestoffet i LifeClean er klordioxid (ClO₂). Klordioxid inaktiverer mikroorganismer gjennom direkte oksidasjon av cellemembranen og av aminosyrer/ proteiner i cellekjernen. Dette hindrer resistens utvikling.



DEN OPTIMALE LØSNINGEN

Mer skånsomt for miljøet!

LifeClean består av 99,6% LifeClean-vann, pluss tensider og klordioksid. Ikke klassifisert som farlig for mennesker, dyr eller miljø.

Bred mikrobiell effekt!

LifeClean er klassifisert som High-level desinfeksjon av Statens Serums Institutt (SSI), og hele den mikrobielle pyramiden har dokumentert effekt på alt fra vanlige bakterier og virus til farlige sporer som f.eks. Clostridium difficile.

Ingen resistensutvikling!

ClO₂ inaktiverer mikroorganismer gjennom direkte oksidering av cellemembranen og aminosyrer/proteiner i cellekjernen. Dette fører til mikrobedrap i tillegg til at det hindrer proteingjennoppbygging og RNA formasjoner. DNA inaktiveres og man får ingen reproduksjon av DNA. Dette hindrer resistens utvikling.

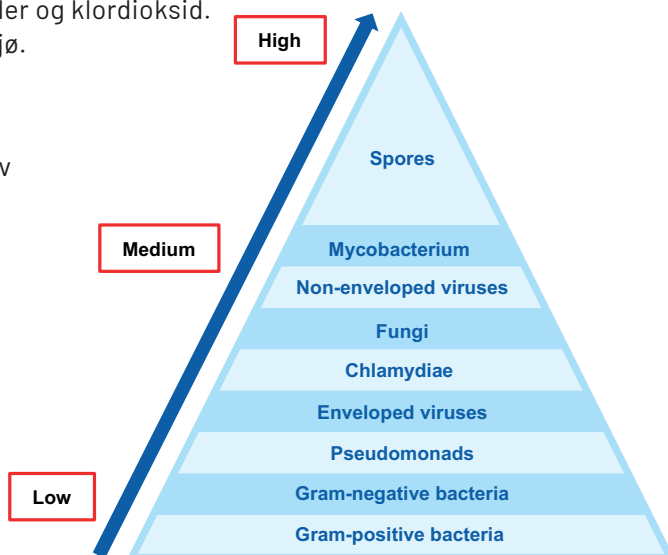
Effektiv mot biofilm!

Kloridoksid gassen trenger igjennom biofilmen og dreper mikrobene effektivt. Forebygger nydannelse av biofilm.

Fjerner lukt!

LifeClean fjerner og forebygger usjenerende lukt.

LifeClean er et klordioksidbasert desinfeksjonsmiddel (ClO₂). **Kloridoksid** er stabil selv ved lave temperaturer og påvirkes ikke av temperaturoendringer, men skal ikke fryse. Kloridoksid har høy oksideringskapasitet og har derfor god effekt på lave konsentrasjoner (PPM). I tillegg er virketiden med klordioksid kort, også på de tøffeste mikrobene. LifeClean inneholder ikke aktivt klor, alkohol eller kvartære ammeniumsforbindelser (QUATS)



KLORDIOKSID VS. KLOR!

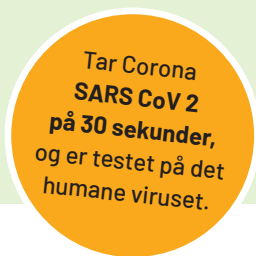
En viktig forskjell er at **klordioksid** inneholder "**bundet**" klor og andre klorprodukter som f.eks. natriumhypokloritt (NaClO) inneholder "fritt" klor. Fritt klor kan generere farlige kloraminer og andre klorerte biprodukter. **Kloridoksid** etterlater ingen farlige restavfall.

SIKKER BRUK!

Det er ingen farepiktogram og krav til verneutstyr i sikkerhetsdatablad og på etikett. Det anbefales likevel å bruke beskyttelses utstyr som f.eks hansker og egnet maske ved eksponering over lengre tid og i rom med dårlig ventilasjon. (Ref. SDS pkt. 8.2.1) Følg alltid lokale retningslinjer.

VIRKETIDEN ER KORTERE ENN TØRKETIDEN!

LifeCleans virketid er kortere enn tørketiden. Overflaten må være fuktig under hele virketiden for garantert effekt, noe som gjelder alle desinfeksjonsmiddel. Kort virketid er derfor viktig for å unngå å måtte påføre desinfeksjonsmiddelet flere ganger. LifeClean tilbyr full beskyttelse mot hele spekteret av mikrober på 30 sekunder til 5 minutter, uten å måtte påføre på nytt.



Sortiment

RTU-PRODUKTER	PMM(NORMAL)	STØRRELSE	ART. NR.	KONSENTRAT-PRODUKTER	PMM(NORMAL)	STØRRELSE	ART. NR.
LifeClean Disinfectant Std	200	0,5L	17200-0,5	LifeClean Concentrate	2000	5L	16700-5
LifeClean Disinfectant Std	200	1L	17200-1	LifeClean Concentrate	2000	25L	16700-25
LifeClean Disinfectant Std	200	5L	17200-5	LifeClean Concentrate	2000	200L	16700-200
LifeClean Disinfectant Plus	400	1L	17400-1	LifeClean Concentrate	2000	1000L	16700-1000

Virketid

LifeClean standard 200ppm:

Virus, bakterier, mycobakterier og sopp: 1-2 min. Sporer: 5 min.

LifeClean Pluss 400ppm:

Virus, bakterier, mycobakterier og sopp: 1 min. Sporer: 2 min.

Holdbarhet

I originalemballasje:

Sporicid effekt: 12 mnd. fra produksjonsdato/4 uker etter åpning.

Virucid, bactericid, sopp og mykobaktericid effekt:

18 mnd. fra produksjonsdato/8 uker etter åpning.

Konsentrat:

Holdbarhet 9 mnd. fra produksjonsdato/6 mnd. etter åpning.

Kontroller konsentrasjonen i løsningen.



Materialkambilitet

Kan brukes på de fleste materialer. Vi anbefaler at man tørker av stål/metall etter virketiden.

Effekt

OPPFYLTE EN-STANDARDER (MFL.)	
SPORICIDAL	EN 13697:2001 EN 13704:2002 EN 17126:2018
MYCOBACTERICIDAL	EN 14348:2005 EN 14563:2009
VIRUCIDAL	EN 14476:2019 EN 16777:2018 EN 14675:2015 EN 14349:2007 EN 14476:2013 + A2:2019
FUNGICIDAL	EN 13624:2013 EN 14562:2006 EN 16615:2015
GRAM-NEGATIVE BACTERIA	EN 13727:2014 EN 14561:2006 EN 13727:2015 EN 13727:2014 EN 14561:2006 EN 13727:2015
GRAM-POSITIVE BACTERIA	EN 13727:2014 EN 14561:2006 EN 13727:2015 EN 13727:2014 EN 14561:2006 EN 13727:2015
PARASITES	Coccidia Eimeria, Coccidia Isospora, Iakselus m.fl

Oversikt mikrobiell effekt, finnes i dokument Test summary

NYHET!

MEDISINTEKNISK PRODUKT

LifeClean overflatedesinfeksjon - godkjent i.h.t MDD og er CE-merket. Flatedesinfeksjon med høy mikrobiell effekt beregnet for ikke-invasivt medisinteknisk utstyr. Samme egenskaper og effekt som LifeClean Std.

Kort kontakttid uten å måtte påføres på nytt og med dokumentert high-level effekt. LifeClean desinfeksjon er sikkert å bruke og klassifiseres som ikke skadelig for miljøet.

Kan brukes på de fleste materialer, flater og områder. Sykehus, legevakt, legesenter, vaksinasjons- og test stasjoner, private klinikker, helsesenter. Trenger normalt ikke å tørkes av, men det anbefales å skylle/tørke av stål og metall etter virketiden for å unngå skjolder.

Sortiment

UTVALG AV MDD-PRODUKTER	PMM (NORMAL)	STØRRELSE	ART. NR.
LifeClean Disinfectant Std	200	0,5L	16200-0,5-47
LifeClean Disinfectant Std	200	1L	16200-1-47
LifeClean Disinfectant Plus	400	1L	16100-1-47



Hvordan kontrollere styrken (PPM) i løsningen

LifeClean teststrimler:

For å sjekke konsentrasjonen i løsningen, brukes LifeClean teststrimler. Teststriplene viser klordioksidstyrke mellom 0-500 PPM og avleses mot indikator på teststrimmelboksen.

Fargeindikator:

LifeClean er aktiv og har effekt så lenge væsken er gul/grønn. For vurdering av styrken på LifeClean, eller ved fortykning av produktet, kan en fargeindikator brukes:

