

# LIFE CLEAN

LifeClean er den optimale desinfeksjonsløsningen - 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 materialkompatibilitet og er enkel å jobbe med.

Virkestoffet i LifeClean er klordioxid (ClO<sub>2</sub>). Klordioksid inaktiverer mikroorganismer gjennom direkte oksidasjon av cellemembranen og av aminosyrer / proteiner i cellekjernen. Dette hindrer resistens utvikling.



| Organisme     | Kontaktid |
|---------------|-----------|
| Sporer        | 5 min     |
| Mycobakterier | 1 min     |
| Virus         | 30 sek    |
| SARS-CoV-2    | 30 sek    |
| Sopp / Gjær   | 1 min     |
| Norovirus     | 30 sek    |
| Bakterier     | 1 min     |

Brúk: Ferdig blandet. 100 ml i 1 liter vann. Kort virketid. Blander til desinfeksjonsløsning som inneholder også tensider og har rengjørende egenskaper.

Funksjoner: Desinfiserer og beskytter. Utvikler ikke resistens. Effektiv mot biofilm, ikke klassifisert som farlig ved vurdering etter 447/2008.

Innhold: Vannbasert løsning med klordioksid nominelt 0,2 g/kg (200 ppm), overflateaktive stoffer og vann.

Patent

Uten alkohol



Resirkulert som PET



Laget i Sverige



Bred mikrobiell effekt – dreper sporer



Vitenskapelig dokumentert



Kort kontaktid



Skånsommere for miljøet



Inneholder ikke alkohol eller fritt klor



Ferdig blandet – klar til bruk!

# Den optimale løsningen

## Bred mikrobiell effekt!

LifeClean er klassifisert som High-level desinfeksjon 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!

ClO<sub>2</sub> 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.

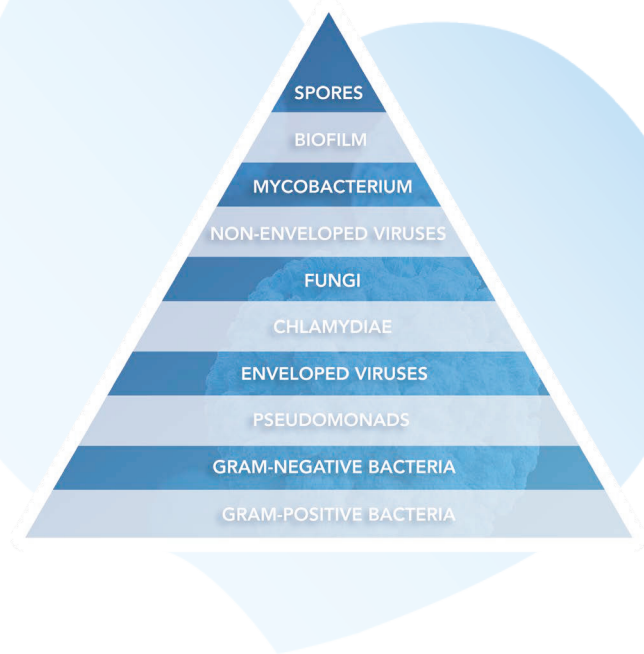
## Effektiv mot biofilm!

Klordioksid 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 (ClO<sub>2</sub>). **Klordioksid** er stabil selv ved lave temperaturer og påvirkes ikke av temperaturendringer, men skal ikke fryse. Klordioksid har høy oksiderings kapasitet 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 genere farlige kloraminer og andre klorerte biprodukter. **Klordioksid** etterlater ingen farlige restavfall.

## Sikker bruk!

Bruk beskyttelses utstyr som f.eks hansker og karbonfiltermaske ved eksponering over lengre tid og i rom med dårlig ventilasjon. Følg retningslinjer i sikkerhetsdatablad og på etikett. 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                   | PPM (Normal) | Størrelse | Art. nr. | Konsentrat-produkter | PPM (Normal) | Størrelse | Art. nr.      |
|---------------------------------|--------------|-----------|----------|----------------------|--------------|-----------|---------------|
| LifeClean Desinfeksjon Standard | 200          | 0,5L      | 17200-05 | LifeClean Konsentrat | 2000         | 5L        | 16700-NO-5    |
| LifeClean Desinfeksjon Standard | 200          | 1L        | 17200    | LifeClean Konsentrat | 2000         | 25L       | 16700-NO-25   |
| LifeClean Desinfeksjon Standard | 200          | 5L        | 17200-5  | LifeClean Konsentrat | 2000         | 200L      | 16700-NO-200  |
| LifeClean Desinfeksjon Plus     | 400          | 1L        | 17400    | LifeClean Konsentrat | 2000         | 1000L     | 16700-NO-1000 |

## Virketid

### LifeClean Standard 200 ppm:

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

### LifeClean Plus 400 ppm:

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

## Holdbarhet

### I originalemballasje:

Sporicid effekt: 9 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.



## Materialkompatibilitet

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

## Effekt, blant annet\*

|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sporedrepende        | EN 13697:2001, EN 13704:2002, EN17126:2018                                                                               |
| Mykobakteriedrepende | EN 14348:2005, EN 14563:2009                                                                                             |
| Virusdrepende        | EN 14476:2019, EN 14476:2013+A2:2019, EN 16777:2018, EN 14675:2015, EN 14349:2007, AOAC 961.02                           |
| Sopp-/gjærdrepende   | EN 13624:2013, EN 14562:2006, EN 16615:2015, AOAC 961.02                                                                 |
| Bakteriedrepende     | EN 13727:2014, EN 13727:2015, EN 14561:2006, EN 14439:2012, EN 16615:2015, EN 17387:2020, AOAC Use Dilution, AOAC 961.02 |
| Parasitter           | Coccidia spp., Lepeophtheirus salmonis (lakselus), Gyrodactylus salaris                                                  |

Tar Corona  
SARS CoV 2  
på 30 sekunder,  
og er testet på det  
humane viruset.

# 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 Biocid.

Kort kontaktid 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     | PPM (Normal) | Størrelse | Art. nr.       |
|-----------------------------|--------------|-----------|----------------|
| LifeClean Disinfectant Std  | 200          | 0,5L      | 16200-05-47/45 |
| LifeClean Disinfectant Std  | 200          | 1L        | 16200-1-47/45  |
| LifeClean Disinfectant Plus | 400          | 1L        | 16100-1-47/45  |



\*For mer informasjon, Microbiological Efficacy Summary.  
Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk. Sørg for god ventilasjon.  
Se separat bruksanvisning for informasjon om Ila produkter av MDD-klasse.

# PARTNERMED

PartnerMed AS  
Tomteveien 33C, 1618 Fredrikstad  
info@partnermed.no, Tlf: 69109460  
www.partnermed.no