



LIFECLEAN

HEALTHCARE



HEALTHCARE

LifeCleans CE-märkta produkter

LifeClean Disinfectant

LifeClean är en vattenbaserad klordioxid-produkt (ClO₂). High-level desinfektion för icke-invasiva medicintekniska produkter. Med ett bevisat maximalt avdödningspektrum, inklusive sporicid, bakteriedödande (Gram-negativa och Gram-positiva bakterier), mykobaktericid, virusdödande och svamp- och jästdödande kapacitet.



LifeClean Disinfectant StD



LifeClean Disinfectant Plus



Disinfectant Std

Avsedd användning:

High-level desinfektionsmedel med högt avdödningspektrum för icke-invasiva medicintekniska produkter, avsedda för rena förhållanden ("synligt rent")

Organism	Kontaktid Clean	Standard
✓ Sporidical	5 min	EN 17126
✓ Mycobactericidal	2 min	EN 14563
✓ Virucidal	1 min	EN 14476
✓ SARS-CoV-2	30 sec	EN 14476
✓ Fungicidal / Yeast	1 min	EN 13624
✓ Bactericidal	1 min	EN 13727



Disinfectant Plus

Avsedd användning:

High-level desinfektionsmedel med högt avdödningspektrum för icke-invasiva medicintekniska produkter, avsedda för smutsiga förhållanden ("synbart smutsigt").

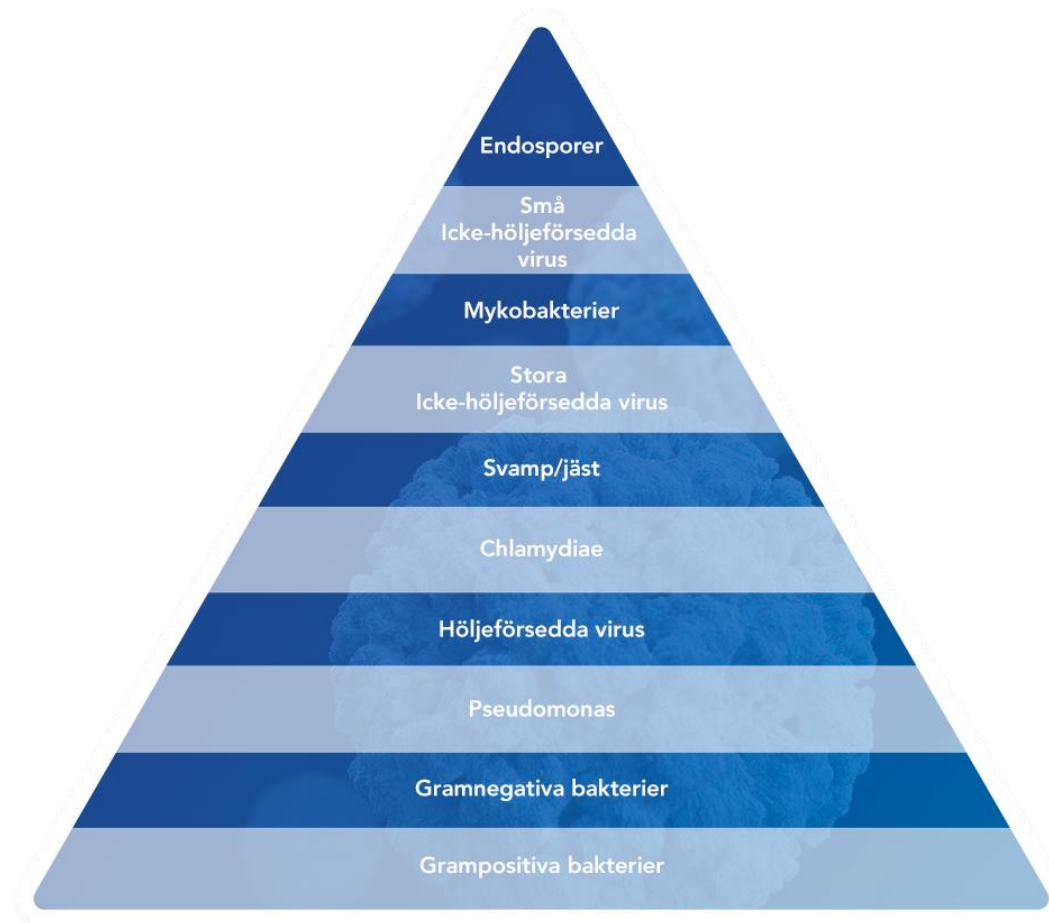
Organism	Kontaktid Clean	Kontaktid Dirty	Standard
✓ Sporidical	2 min	2 min	EN 17126
✓ Mycobactericidal	1 min	-	EN 14563
✓ Virucidal	1-2 min	-	EN 14476/16777
✓ SARS-CoV-2	30 sek	-	EN 14476
✓ Fungicidal / Yeast	1 min	2 min	EN 13624/14562/16615
✓ Bactericidal	1 min	2 min	EN 13727/14561/16615

HIGH-LEVEL DESINFEKTION

LifeClean är ett desinfektionsmedel med bevisat maximal effektivitet (High-level), det vill säga effektivt mot hela spektrumet av mikroorganismer.

Följaktligen inaktiverar LifeClean framgångsrikt de många smittämnen som plågar sjukvården och orsakar vårdrelaterade infektioner.

Utvärderad som High-level desinfektion av SSI.



Sporer

EN17126:2018
Bacillus subtilis
Bacillus cereus
Clostridium difficile

EN13697:2001
Bacillus subtilis
Clostridium difficile

EN13704:2002
Clostridium difficile

Virus

EN14475:2015
IPN-virus

EN14476:2019
Poliovirus
Adenovirus
Murint norovirus (MNV)
SARS-CoV-2

EN14349:2007
Aviärt influensavirus (H10N7)
PPV, stam 893/76

Mycobakterier

EN14563:2009
Mycobacterium terrae
Mycobacterium avium

EN14348:2005
Mycobacterium terrae
Mycobacterium avium

Fungi (mögel, jäst)

EN13624:2013
Candida albicans
Aspergillus brasiliensis

EN14562:2006
Candida albicans
Aspergillus brasiliensis

EN16615:2015
Candida albicans

AOAC 961.02
Trichophyton mentagrophytes

Bakterier

EN16615:2015
Enterococcus hirae
Pseudomonas aeruginosa
Staphylococcus aureus

EN13727:2015
Staphylococcus aureus
Enterococcus hirae
Pseudomonas aeruginosa
Escherichia coli
Campylobacter jejuni
Salmonella typhi
Listeria monocytogenes
Legionella pneumophila
Streptococcus equi
Klebsiella pneumoniae
Carnobacterium piscicola
Acinetobacter baumannii
Salmonella choleraesuis

EN14349:2012
Aeromonas salmonicida
Yersinia ruckeri



**Kontaktid
inom 2/5 minuter**

SNABB DESINFEKTION

LifeClean är ett färdigblandat desinfektionsmedel utan aktiveringstider. Reagerar omedelbart och med kort kontakttid fullständigt eliminerar hela det mikrobiella spektrumet, inklusive sporer, inom två (LifeClean Disinfectant Plus) till fem minuter (LifeClean Disinfectant Std). Dessutom är LifeCleans kontakttid kortare än dess torktid så ingen återapplicering behövs (vid applicering enligt IFU), vilket säkerställer snabb desinfektion till förmån för säkrare vårdmiljöer

Smittämne	Kontakttid	Standard
✓ Sporer	2-5 min	EN 17126
✓ Mycobakterier	1 min	EN 14563
✓ Bakterier	1 min	EN 13727
✓ Virus	1 min	EN 14476
✓ SARS-CoV-2	30 sek	EN 14476
✓ Fungicid/jäst	1 min	EN 13624



Clean & Green?

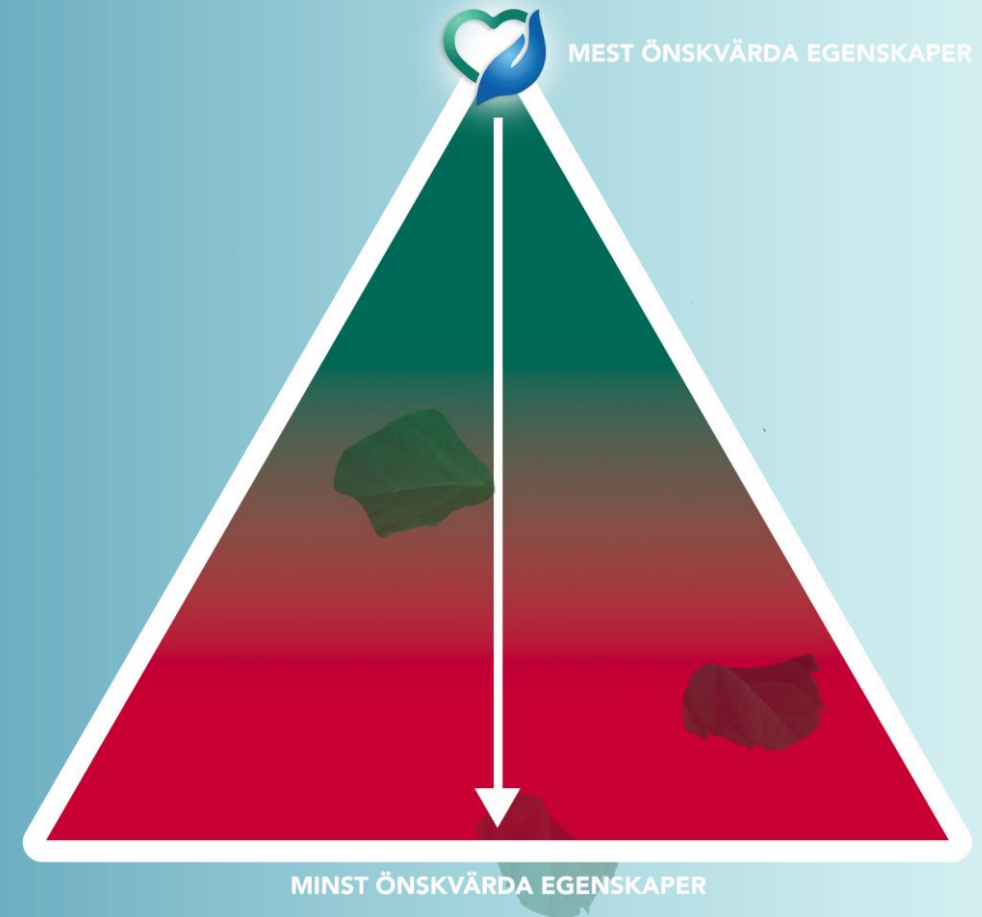
Hållbar desinfektion?

Desinfektionsprodukters syfte är att avdöda oönskade organismer. Därmed förbjuder biocidlagstiftningen produktpåståenden som “miljövänliga” eller “oskadliga”. Rent objektivt är det dock ett faktum att desinfektionsmedel skiljer sig åt i sina hållbarhetsegenskaper.

När den amerikanska folkhälsomyndigheten beskriver den ideala desinfektionen efterfrågas en produkt som inte är skadlig för användare och miljövänlig i betydelsen att den inte ska skada miljön vid bortskaffande. Fler vanligt förekommande önskvärda egenskaper är frånvaron av farliga biprodukter och att komponenterna är lätt (biologiskt) nedbrytbara. Därtill menar vi att det är var och ens ansvar att minimera koldioxidutsläppen.

Hållbar desinfektion?

- LifeClean är inte klassificerat som farlig enligt EG 1272/2008 (CLP).
- LifeClean har passerat toxikologiska tester av tredjepartslaboratorier som icke-irriterande för hud och ögon, är inte cancerframkallande, orsakar inte kromosomskador och passerar under gränsvärdet för oral toxicitet (vid tillämpning enligt IFU).
- LifeClean reagerar omedelbart, bryts ner snabbt och lämnar inga farliga biprodukter eller giftiga föreningar. Klassificerat som ofarligt avfall.
- LifeCleans komponenter är lätt nedbrytbara och ackumuleras inte i naturen. Rester kan spolas ner i avloppet.
- LifeClean bildar inga klorerade biprodukter såsom trihalometaner eller kloraminer som kan uppstå vid användning av natriumhypoklorit eller hypoklorsyra.



Hållbar desinfektion?



800 PPM LifeClean likvärdigt med vanliga alkoholbaserade produkter avsedda för hand- och ytdesinfektion.

45 deltagare rapporterade ingen hudirritation eller obehag när LifeClean (750 PPM) användes som handdesinfektion.



LifeClean ger sannolikt inte klordioxidnivåer i andningszonen som överstiger de reglerade yrkesmässiga exponeringsnivåerna vid användning i välventilerade rum.



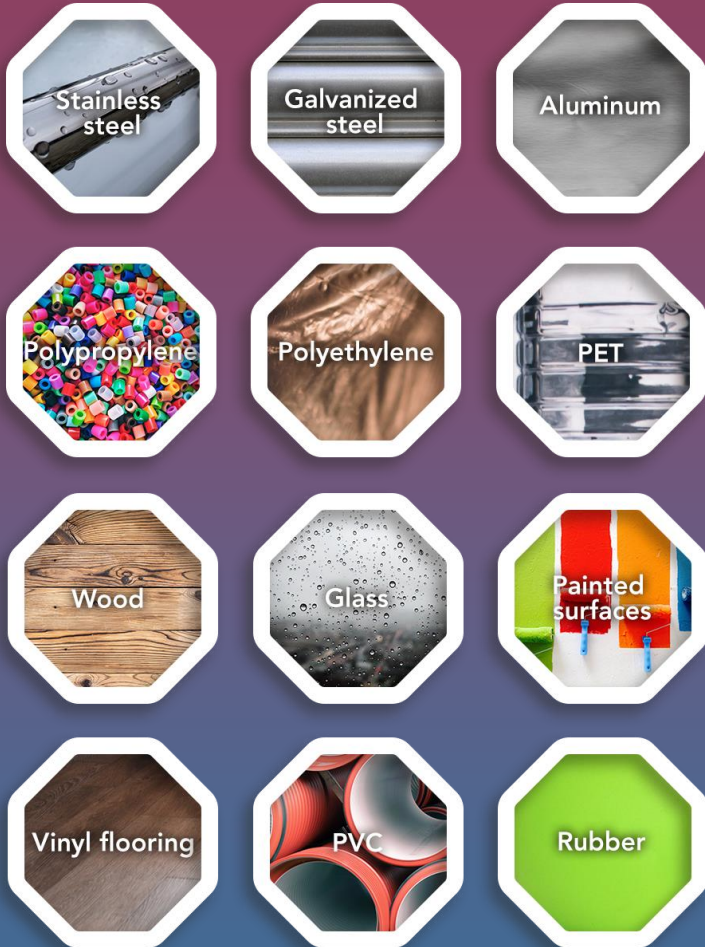
LifeClean Disinfectant Std (400 PPM) är klassificerad i UN GHS No Category och är därför icke-irriterande.

Hållbar desinfektion?

Trots att LifeClean har passerat toxikologitester och klassificeras som ej skadlig så bör exponering begränsas. Särskilt viktigt är andningsorganen. Vid otillräcklig ventilation och långvarig Exponering rekommenderas användning av lämpligt andningskydd (Ref: säkerhetsdatabladsavsnitt 8.2.1.)



- Rummet bör vara adekvat ventilerat för att minska exponeringsrisken
- Kemikalier kan reagera med varandra.
- PPE: bör alltid bäras för att skydda användaren mot farliga kemikalier men också mot potentiell korskontaminering.



BRED MATERIALKOMPABILITET

- ♥ LifeClean har bred materialkompatibilitet och kan användas på de flesta vanliga material (vid applicering enligt IFU).
- ♥ LifeClean är lämplig i både rena och smutsiga förhållanden.



Torka eller skölj av ytan om det behövs. Då vissa metaller kan reagera vid lågt pH-värde rekommenderas avtorkning/sköljning efter verkningstid.

01

Endast för professionellt bruk. Följ lokala riktlinjer. Använd handskar

02

PPE bör användas vid behov*

03

Ta bort synlig smuts.

04

Applicera en generös mängd lösning på servett

05

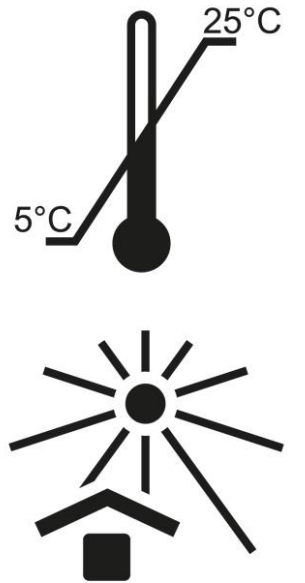
Torka ytan mekaniskt med servett för desinfektion

06

Låt LifeClean verka under önskad kontaktid/applikationstid

07

Markera öppningsdatum på etiketten. Stäng öppnad flaska





LifeClean Disinfectant
Std



LifeClean Disinfectant
Plus

Organism	Kontakttid Clean	Standard
✓ Sporicidal	5 min	EN 17126
✓ Mycobactericidal	2 min	EN 14563
✓ Virucidal	1 min	EN 14476
✓ SARS-CoV-2	30 sek	EN 14476
✓ Fungicidal / Yeast	1 min	EN 13624
✓ Bactericidal	1 min	EN 13727

Organism	Kontakttid Clean	Kontakttid Dirty	Standard
✓ Sporicidal	2 min	2 min	EN 17126
✓ Mycobactericidal	1 min	-	EN 14563
✓ Virucidal	1-2 min	-	EN 14476/16777
✓ SARS-CoV-2	30 sek	-	EN 14476
✓ Fungicidal / Yeast	1 min	2 min	EN 13624/14562/16615
✓ Bactericidal	1 min	2 min	EN 13727/14561/16615