

Elimineer besmetting uit uw keuken en voedselketen



Gids

Universele oplossing – desinfecteren en beschermen

- **Makkelijk te gebruiken. Spray of veeg elk oppervlak af.**
- **Bewezen werking, voorkom infecties. Elimineer ziektekiemen, bacteriën, virussen, sporen, schimmels, gisten en schimmels.**
- **Neemt geurtjes weg**
- **Gecertificeerde oppervlaktedesinfectie voor ziekenhuizen en zorginstellingen, keukens, kantines, badkamers, keukengerei en andere apparatuur.**

LifeClean is een praktisch desinfectans voor de dagelijkse schoonmaakroutine van oppervlakken en keukengerei. De oplossing is zeer doeltreffend en wordt gebruikt om in deze zones elke verspreiding van ziekten veroorzaakt door bacteriën, virussen en andere ziekteverwekkers te stoppen.

De producten van LifeClean worden in Zweden geproduceerd, gecertificeerd en getest om een hoge desinfectie- en reinigingskwaliteit zonder gevarenpictogrammen te garanderen. Het is klaar voor gebruik en eenvoudig aan te brengen met een spray of doek en zo de te behandelen zones zuiver te maken.



Goed om te weten

- Bevat geen alcohol of formaldehyde
- Residuen bevatten gewoon zout en water (en een spoor van detergents)

LifeClean bevat een waterige ClO₂-oplossing en oppervlakteactieve stoffen (surfactanten). Niet geassocieerd als gevaarlijk volgens 1272/2008 en mag met gewoon kraanwater door de afvoer worden gespoeld¹.



Recycleerbare fles



Gecertificeerde oppervlaktedesinfectie

LIFECLEAN: HET IDEALE PT-4 BIOCIDEN VOOR DOELTREFFENDE EN MILIEUVRIENDELIJKE ONTSMETTING IN DE VOEDSELKETEN

- Desinfectie is essentieel in de voedselproductieomgeving, vooral in zorginstellingen vanwege de mogelijke besmetting van immuun-gecompromitteerde patiënten.
- PT-4 normering beperkt de keuze van biociden in deze omgeving en vereisen een goed evenwicht tussen werkzaamheid en gebruiksgemak.
- Producten op basis van chloor, zoals natriumhypochloriet (NaClO), worden nog steeds beschouwd als één van de meest doeltreffende biociden, maar hebben grote nadelen; toxiciteit, geur, corrosie van materialen, en milieuvriendelijk.
- **Chloordioxide (ClO₂)** is veel actiever en dus heel doeltreffend in zeer lage concentraties, waarbij geen van de nadelen van klassieke chloorproducten optreden.
- LifeClean, een uniek en gepatenteerd product, een uiterst stabiele waterige oplossing met een houdbaarheid van 12 maanden, maakt chloordioxide eindelijk geschikt voor dagelijks gebruik.
- LifeClean verwijdert de biofilm, een nieuw erkend probleem in de gezondheidszorg, zeer effectief van oppervlakken.
- LifeClean kan niet alleen worden gebruikt voor oppervlakken die met voedsel in aanraking komen, maar kan op zichzelf zonder enig ander product voor algemene oppervlakken gebruikt worden als volgens biocideclassificatie PT-2, wat het gebruik voor alle betrokkenen erg eenvoudig maakt.

ÉÉN PRODUCT, ALLE ZONES

DE PT 2/4 ERKENNING DEKT ZOWEL DE DESINFECTIE VAN OMGEVINGSOPPERVLAKKEN IN DE GEZONDHEIDSZORG, ALSMEDE DESINFECTIE VAN INSTRUMENTEN, OPPERVLAKKEN EN APPARATUUR IN HET GEHELE VOEDSELPROCES.



Snijplanken bevatten 200 maal méér fecale bacteriën dan een toiletbril.



E. coli vermenigvuldigt zich elke 20 minuten.

HOE TE GEBRUIKEN

1

Verwijder eventueel zichtbare
bevuilding.

Meng LifeClean niet met andere
producten!

2

Breng een ruime hoeveelheid
LifeClean aan op het te behan-
delen oppervlak.

3

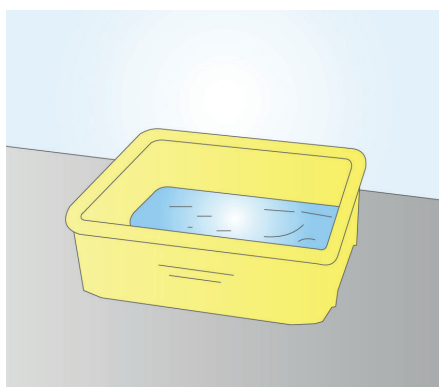
Laat de oplossing aan de lucht
drogen. Als het nodig zou zijn om
als laatste stap het product af te
vegen of te spoelen (bijvoorbeeld
bij sommige metalen oppervlak-
ken), wacht dan 5 minuten. Volg
altijd de lokale richtlijnen.

INSTRUCTIES BIJ HET LATEN WEKEN

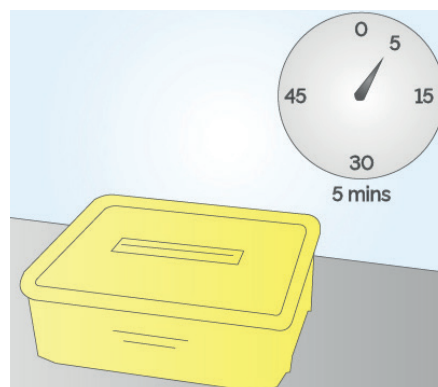
Gebruik bij het weken van keukengerei containers met deksels en altijd in een geventileerde ruimte. Sommige gevoelige mensen kunnen ongemak ondervinden bij een slechte ventilatie. Voor meer informatie, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.



Verwijder al het zichtbaar vuil
of eerder aangebrachte chemi-
caliën. Spoel af met water.



Vul de container met de
gewenste hoeveelheid
LifeClean



Plaats het keukengerei in de
container. Laat gedurende 5
minuten weken.



Spoel keukengerei af. Volg alle
lokale regelgeving met betrek-
king tot steriel water.



Droog het keukengerei af of
laat het drogen.



UITERST KRACHTIGE ANTIMICROBIËLE WERKING

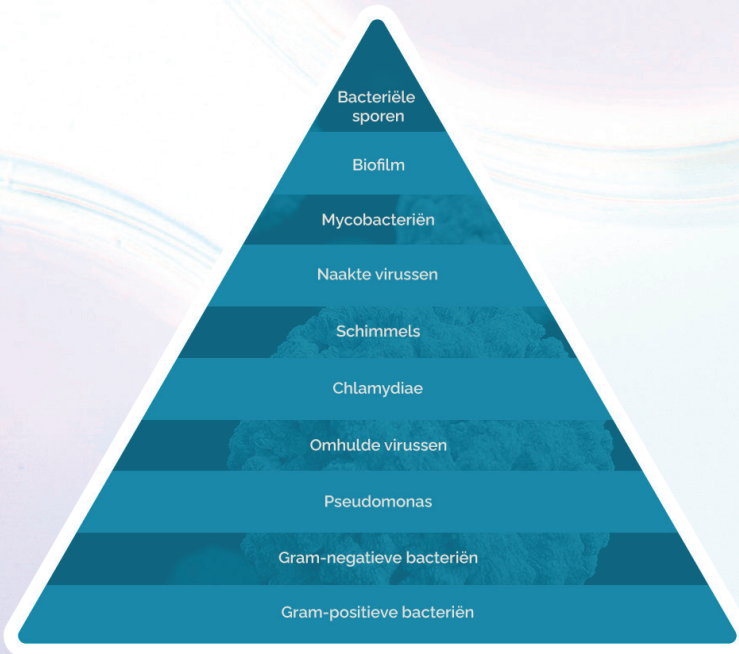
Maximaal doeltreffend!

Het dodend spectrum van LifeClean omvat de gehele microbiële piramide.

Maximaal effect betekent bescherming tegen zelfs de moeilijkst te doden micro-organismen, zoals sporen (bijv. *Clostridium difficile* en *B. subtilis*), biofilm en mycobacteriën. LifeClean heeft ook een bewezen volledige werking tegen veel voorkomende bacteriën (bijv. *E. coli*, *Salmonella*, *Listeria*), virussen (incl. seizoensvirussen, griepvirus, coronavirussen etc.), maar ook tegen schimmels en gisten (incl. omgevingschimmels en *Candida auris*).

De korte contacttijd van LifeClean en het feit dat opnieuw aanbrengen niet nodig is, maken oppervlakken binnen enkele minuten veilig.

LifeClean werd volgens EN-normen getest door geaccrediteerde externe laboratoria.



ANTIMICROBIËLE ACTIVITEIT VAN LIFECLEAN*

	Norm	Micro-organismen	Contacttijd ²	Log ₁₀ reductie ²
Gram-positieven				
	EN 13727	<i>E. faecium</i> (VRE)	2 min (C)	>5.7 (C)
		<i>E. hirae</i>	1 min (C) / 2 min (D)	>5.46 (C) / >5 (D)
		<i>L. monocytogenes</i>	2 min (C)	>5 (C)
		<i>S. aureus</i>	1 min (C) / 2 min (D)	>7.6 (C) / > 5 (D)
		<i>S. equi</i>	2 min (C)	>5 (C)
	EN 14349	<i>Carnobacterium piscicola</i>	2 min (D)	>5 (D)
		<i>S. aureus</i>	2 min (C)	>5 (C)
	EN 14561	<i>E. hirae</i>	1 min (C)	>5 (C)
		<i>S. aureus</i>	1 min (C)	>5 (C)
	EN 16615	<i>S. aureus</i>	1 min (C)	>6.9 (C)
		<i>E. hirae</i>	2 min	>5 (C)
	AOAC Use Dilution	<i>S. aureus</i>	5 min	>6.71
Gram-negatieven				
	EN 13727	<i>A. baumannii</i>	2 min (C)	>5.7 (C)
		<i>C. jejuni</i>	2 min (C)	>5 (C)
		<i>E. coli</i>	1 min (C)	>7.5 (C)
		<i>K. pneumoniae</i>	2 min (C)	>5.7 (C)
		<i>L. pneumophila</i>	2 min (C)	>5.7 (C)
		<i>P. aeruginosa</i>	1 min (C) / 2 min (D)	>7.5 (C) / >5 (D)
		<i>P. mirabilis</i>	1 min (C)	>7.5 (C)
		<i>S. typhimurium</i>	2 min (C)	>5.7 (C)

ANTIMICROBIËLE ACTIVITEIT VAN LIFECLEAN*

	Norm	Organisms	Contacttime ²	Log ₁₀ reduction ²
Gram-negatieven				
	EN 14349	Aeromonas salmonicida	2 min (C)	>5.6 (C)
		Yersinia ruckeri	2 min (C)	>5 (C)
	EN 14561	P. aeruginosa	1 min (C)	>5.1 (C)
	EN 16615	P. aeruginosa	1 min (C)	>6.8 (C)
	AOAC 961.02	P. aeruginosa	5 min (C)	6,7
		Salmonella enterica	5 min (C)	6.2
Sporen				
	EN 13704	B. subtilis	5 min (C)	>3 (C)
		C. difficile	5 min (C)	>3 (C)
	EN 17126	B. cereus	5 min (C)	>5.36 (C)
		B. subtilis	5 min (C)	>4 (C)
		C. difficile	5 min (C)	>5.43 (C)
Schimmels				
	EN 13624	A. brasiliensis	1 min (C)	>4 (C)
		C. albicans	1 min (C)	>6.3 (C)
		C. auris	2 min (C)	>4 (C)
	EN 14562	C. albicans	1 min (C)	>4 (C)
		A. brasiliensis	3 min (C) / 5 min (D)	4.14 (C) / >4.17 (D)
	EN 16615	C. albicans	1 min (C)	>5.63 (C)
Mycobacteriën				
	EN 14348	M. avium	1 min (C)	>4 (C)
		M. terrae	1 min (C)	>4 (C)
	EN 14563	M. avium	1 min (C)	>4 (C)
		M. terrae	1 min (C)	>4 (C)
Virussen				
	EN 14476	Adenovirus	0,5 min (C)	>5.33 (C)
		Bovine coronavirus	0.5 min (C)	>5.5 (C)
		Feline coronavirus	1 min (C)	>4.3 (C)
		Murine Norovirus	0,5 min (C)	>5.5 (C)
		Poliovirus	0,5 min (C)	>6.33 (C)
		SARS-CoV-2	0.5 min (C)	>5.6 (C)
		Polyomavirus	0,5 min (C)	>4.5 (C)
	EN 14675	IPN	5 min (C)	>4 (C)
	EN 16777	Adeno	2 min (C)	>6.51 (C)
		Modified vaccinia (MVA)	5 min (C)	>4.97 (C)
	AOAC 961.02	Adenovirus	5 min	6.1

* Standaard concentratie nominaal 200 PPM, per norm

² seconden) / min(uten) / (C): clean conditions / (D): dirty conditions

FEITEN OVER LIFECCLEAN



Microvezeldoek is compatibel met LifeClean



Gebruik LifeClean twee keer (2)



Schone oppervlakken worden rechtstreeks afgeveegd met LifeClean



Kleine vlekken zoals koffie kunt u reinigen met LifeClean



Sterke bevuilding: gebruik een reinigingsproduct en daarna LifeClean

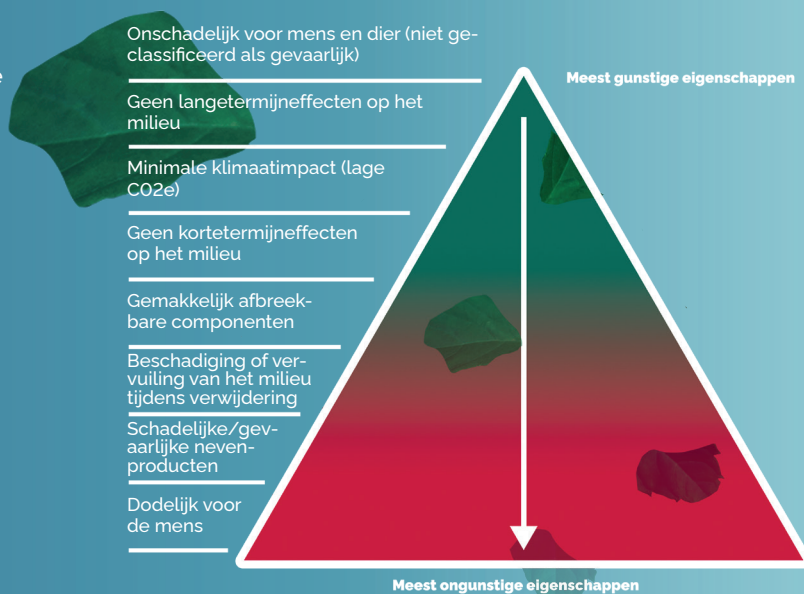
Schoon & Groen?

Ontsmettingsmiddelen verschillen erg in duurzaamheid. LifeClean, wanneer het gebruikt wordt zoals de fabrikant het voorschrijft, minimaliseert de nadelen en maximaliseert het beoogde effect.

LifeClean is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens EG 1272/2008 (CLP). Onze producten reageren snel, verspreiden zich onmiddellijk en worden afgebroken tot water en zout, geclassificeerd als ongevaarlijk afval.

De componenten van LifeClean zijn gemakkelijk afbreekbaar en stapelen zich niet op in de natuur. Vormt geen gechloreerde bijproducten zoals chloramines.

Ongeveer 100 keer lagere milieu-impact (CO₂e) in de productiefase dan bv. ontsmettingsmiddelen op alcoholbasis



Ref. 1 1272/2008 (CLP).

dialex
BIOMEDICA

Dialex Biomedica NV
Caetsbeekstraat 1, 3740 Bilzen, België
T: +32 (0) 89 41 71 40 E: info@dialexbiomedica.be
dialexbiomedica.be

LIFE  CLEAN

WWW.LIFECLEAN.SE/EN
INFO@LIFECLEAN.SE
+46 (0)522-104 04

Icons and photos from www.freepik.com
and Public Health Image Library (PHIL)
LC-ART-0636 ver02 Dec 2023