



OxyDes Rapid

Omschrijving

Uniek desinfectiemiddel voor de voedingsmiddelen-industrie, dat niet nagespoeld hoeft te worden.

Eigenschappen

- Oplossing kant en klaar voor gebruik;
- Geschikt voor tussentijdse desinfectie;
- Geschikt voor toepassing in droge omgeving;
- KOSHER en HALAL gecertificeerd;
- Toegelaten onder nummer: EU-0024303-0007

Productgegevens

Voorkomen	: heldere, kleurloze vloeistof
Opslag stabiliteit	: 0 °C tot 35 °C
Oplosbaarheid	: bij 20°C in elke verhouding mengbaar met water
Soortelijk gewicht	: 0,975 -0,995 g/cm ³
P-gehalte	: 0,06 %
N-gehalte	: 0,00 %
COD-waarde	: nvt
Vlampunt	: 35,5 °C
pH 1% (20 °C)	: 2.01 – 2.30
Schuimgedrag	: niet schuimend

Materialenbestendigheid:

OxyDes Rapid is in de toepassingsomstandigheden, zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

Metalen

RVS (kwaliteit minimaal DIN 1,4301 = AISI 304)

Keramiek

Tegels en andere geglazuurde oppervlakken, niet geschikt voor kalkhoudende steen

Plastic

HD-PE, HD-PP, PVC

Toepassing

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van bacteriën (excl. bacteriesporen en mycobacteriën) en gisten

- op harde oppervlakken in de voedings- en levensmiddelen-industrie,
- op harde oppervlakken in de industrie, laboratoria en in de institutionele sector echter met uitzondering van ziekenhuizen en overige instellingen voor gezondheidszorg.

Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. OxyDes Rapid is een gebruiksklaar desinfectiemiddel op basis van waterstofperoxide. Sproei onverdund product op het oppervlak, verdeel met een schone doek en laat aan de lucht opdrogen. Gebruik voldoende vloeistof om het oppervlak gedurende de gehele inwerktijd nat te houden. Naspoelen met water wordt niet aanbevolen. Minimale inwerktijd: 5 minuten

Microbiologie:

De microbiologische tests vonden plaats bij zowel schone als vuile omstandigheden

- schoon = 0,3 g/L BSA en
- vuil = 3,0 g/L BSA + 3,0 g/L schaap erythrocyten

EN 13727 Bactericide effectiviteit				
	Geteste organismen	Temperatuur	Schoon	Vuil
Validatie criteria > 5 log reductie	Bacteriën - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Enterococcus hirae</i>	20°C	30 sec	5 min
		10°C	30 sec	5 min

EN 1650 Fungicide effectiviteit				
	Geteste organismen	Temperatuur	Schoon	Vuil
Validatie criteria > 4 log reductie	Gist - <i>Candida albicans</i>	20°C	30 sec	5 min
		10°C	30 sec	5 min

EN 13697 Bactericide en fungicide effectiviteit				
	Geteste organismen	Temperatuur	Schoon	Vuil
Validatie criteria Bactericide effectiviteit > 4 log reductie	Bacteriën - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i>	20°C	30 sec	5 min
		10°C	30 sec	5 min
Validatie criteria Fungicide effectiviteit > 3 log reductie	Bacteriën - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	10°C	30 sec	5 min
		Gist - <i>Candida albicans</i>	20°C	30 sec
		10°C	30 sec	5 min

EN 16615 Bactericide en fungicide effectiviteit				
	Geteste organismen	Temperatuur	Vuil	
Validatie criteria Bactericide effectiviteit > 5 log reductie	Bacterie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i>	20°C	5 min	
		10°C	5 min	
Validatie criteria Fungicide effectiviteit > 4 log reductie	Bacterie - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	10°C	5 min	
		Gist - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min	

Analyse:

Actief product residue kan gecontroleerd worden met peroxide test strips met een bereik tussen 0 en 2% H₂O₂.

Totaaloplossing in Hygiëne:

Hygiëneconcepten spelen een sleutelrol in de voedingsmiddelen, dranken, farmaceutische en cosmetische industrie. Ecolab biedt oplossingen voor optimale hygiëne.

Hierbij maken we gebruik van een uitgebreide productrange, specifieke apparatuur voor opslag, dosering, sturing en bewaking van hygiëneprocessen. Dit alles kan gescheiden of in een compleet concept toegepast worden. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk, bekende voorbeelden zijn het Hybrid lagedruk schuimsysteem, Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), PlanChexX (hygiëne procedure tool). De combinatie tussen producten, apparatuur en service zorgt ervoor dat Ecolab een unieke positie heeft binnen het hygiëne management. Ecolab ontwikkelt en produceert hoogwaardige reinigings- en desinfectiesystemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaaloplossingen voor schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatie-bedrijven, textielverzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden van reiniging en desinfectie. Niet alleen in Nederland, maar zelfs wereldwijd. Ecolab heeft een uitgebreide Research & Development afdeling waar de producten en systemen ontwikkeld worden. Hierbij wordt te allen tijde rekening gehouden met efficiency, gebruikskosten, milieu-impact en veiligheid.

Veiligheidsaspecten:

De veiligheidsinformatie van dit product staat vermeld in het veiligheids-informatieblad (VIB) te downloaden via onze [website](#). Zorg bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen altijd voor het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Onze productinformaties zijn op de normale bedrijfsomstandigheden afgestemd. Indien zich met betrekking tot de toestand van het water, de arbeidssituatie of de installatie, afwijkende omstandigheden voordoen, zijn onze technisch adviseurs gaarne bereid advies uit te brengen ten aanzien van de meest gunstige toepassing van onze producten. De in de productinformatie opgenomen gegevens zijn deze, die bekend zijn op het ogenblik van de uitgave en houden geen rechtsgeldige verbintenis in wat betreft eigenschappen of concrete inzet van onze producten. Individuele proeven en de nodige voorzichtigheid bij de inzet van onze producten zijn steeds aangewezen.

Versie: mei 2023

ECOLAB BV
Noordkustlaan 16c
1702 Groot-Bijgaarden
BELGIE
0032 (0) 2 467 51 11
nl-be.ecolab.com

ECOLAB BV
Oude Rhijnhofweg 17
2342 BB Oegstgeest
NEDERLAND
0031 (0) 71 524 11 00
nl-nl.ecolab.com

ECOLAB[®]
PROTECTING WHAT'S VITAL™