

DrySan Oxy®

Omschrijving

Uniek handmatig reinigings- en desinfectiemiddel voor de voedingsmiddelenindustrie, dat niet nagespoeld hoeft te worden.

Eigenschappen

- Oplossing kant en klaar voor gebruik
- Geschikt voor tussentijdse reiniging/desinfectie
- Geschikt voor toepassing in droge omgeving, zoals bijv. bakkerijen
- Het product is vrij van alcohol, of quaternaire ammonium verbindingen;
- Het product is in overeenstemming met Kosher en Halal eisen;
- In België toegelaten onder nummer: 717B

Productgegevens

Voorkomen	: heldere, kleurloze vloeistof
Opslag stabiliteit	: 5 °C tot 25 °C
Oplosbaarheid	: nvt
Soortelijk gewicht	: 1.003 -1.016 g/cm ³
P-gehalte	: < 0,001 %
N-gehalte	: < 0.002 %
S-gehalte	: < 0,003 %
COD-waarde	: nvt
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20 °C)	: 2.01 – 2.41
Schuimgedrag	: Licht schuimend

Materialenbestendigheid:

- **Metalen**
- **Keramiek**
- **Plastic**

DrySan Oxy is, in de toepassingsomstandigheden zoals beschreven hieronder, toepasbaar op:

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

Tegels en andere geglazuurde oppervlakken, niet geschikt voor kalkhoudende steen.

Plastics en dichtingen als PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, PMMA, EPDM, FKM, HFFKM, NBR.

NB: het product niet gebruiken op PC

Gebruiksvoorschrift

Producttype en gebruik waarvoor het product toegelaten is:

2 Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt;

4 Voeding en diervoeders;

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als ontsmettingsmiddel ter bestrijding van bacteriën (excl. mycobacteriën en bacteriesporen), gisten, en schimmels op:

- harde oppervlakken in ruimten en transportmiddelen bestemd voor mensen, met uitzondering van ziekenhuizen en andere instellingen voor de gezondheidszorg;
- harde oppervlakken welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en de grondstoffen hiervoor;
- materialen, apparatuur en machines gebruikt voor de bereiding van voedsel;
- harde oppervlakken in institutionele en industriële omgevingen.

Toepassing

Het te desinfecteren oppervlak grondig bevochtigen met DrySan Oxy. Spray voldoende vloeistof om het oppervlak gedurende de gehele inwerktijd nat te houden en wrijf het oppervlak in met een schone doek. Laat het middel inwerken en opdrogen.

Minimale inwerktijd: 5 minuten bij +20°C

Het middel niet gebruiken op oxidatie gevoelige materialen zoals bijv. natuursteen, koper, brons, messing, nikkel en aluminium.

Microbiologie

Alle testen hebben plaatsgevonden onder vieze omstandigheden; specifiek, HC vervuiling; 3,0 g/L BSA + 3,0 g/L schapenbloed.

EN 13727 Bactericide effectiviteit

Validatie criteria	Geteste organismen	Temperatuur	Vuile omstandigheden (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
> 5 log reductie	Bacteriën - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Enterococcus hirae</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min

EN 1650 Fungicide effectiviteit

Validatie criteria	Geteste organismen	Temperatuur	Vuile omstandigheden (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
> 4 log reductie	Gist - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

EN 13697 Bactericide en fungicide effectiviteit

Validatie criteria	Geteste organismen	Temperatuur	Vuile omstandigheden (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
Bactericide effectiviteit > 4 log reductie	Bacteriën - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min
Fungicide effectiviteit > 3 log reductie	Gist - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

EN 16615 Bactericide en fungicide effectiviteit

Validatie criteria	Geteste organismen	Temperatuur	Vuile omstandigheden (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
Bactericide effectiviteit > 5 log reductie	Bacterie - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Salmonella typhimurium</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min
Fungicide effectiviteit > 4 log reductie	Levure - <i>Candida albicans</i>	20°C	1 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 hygiënemanagement. 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 veiligheidsinformatieblad (VIB) te downloaden via onze [website](http://www.ecolab.com). 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 : september 2019

www.ecolab.com

Ecolab B.V.
Iepenhoeve 7
NL-3438 MR Nieuwegein
Tel.: + 31 (0)30-60 82 222
Fax.:+ 31 (0)30-60 82 228

Ecolab BVBA/SPRL
Noordkustlaan 16C
B-1702 Groot Bijgaarden
Tel.: + 32 (0)2-467 51 11
Fax.:+ 32 (0)2-467 51 00