

# DrySan Oxy<sup>®</sup>

## 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 HALAL en KOSHER gecertificeerd;
- In Nederland toegelaten onder nummer: 15256 N

## Productgegevens

Voorkomen	:	heldere, kleurloze vloeistof
Opslag stabiliteit	:	5 °C tot 25 °C
Oplosbaarheid	:	nvt
Soortelijk gewicht	:	1.003 -1.016 g/cm <sup>3</sup>
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

## Toepassing

Het product bestaat uit een gebruiksklare desinfecterende oplossing. Het middel kan gebruikt worden voor de desinfectie van harde oppervlakken in ruimten en transportmiddelen, inclusief externe harde oppervlakken van materialen, apparatuur en machines.

Toegestaan is uitsluitend het gebruik 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.

Op basis van een interne laboratoriumtest kan Drysan Oxy worden gebruikt voor het desinfecteren van schermen door de volgende instructies in acht te nemen:

1. Spuit Drysan Oxy (puur) met behulp van de sprayfles;
2. Zorg ervoor dat de vloeistof niet in contact komt met de elektronische componenten van het apparaat.
3. Gebruik een schone, droge, zachte doek (of papier) om de vloeistof te verdelen totdat het oppervlak verzadigd is.
4. Laat het product gedurende de aanbevolen contacttijd op het oppervlak liggen.
5. Gebruik een nieuwe zachte, schone, droge doek (of papier) om eventuele vloeistofresten op te vegen.

Het is aan te raden om op een klein onderdeel een test uit te voeren, vanwege de veelheid aan materialen die kunnen worden aangetroffen.

## **Gebruiksaanwijzing**

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:

- voor bacteriën (exclusief mycobacteriën en bacteriesporen): 5 minuten.
- voor gisten en schimmels: 15 minuten.

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 schapebloed.

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	<b>Bacteriën</b> - <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	<b>Gist</b> - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min

<b>EN 13697 Bactericide en fungicide effectiviteit</b>			
Validatie criteria	Geteste organismen	Temperatuur	Vuile omstandigheden (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
Bactericide effectiviteit > 4 log reductie	<b>Bacteriën</b> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min
Fungicide effectiviteit > 3 log reductie	<b>Gist</b> - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min
		10°C	5 min
<b>EN 16615 Bactericide en fungicide effectiviteit</b>			
Validatie criteria	Geteste organismen	Temperatuur	Vuile omstandigheden (3.0 g/L BSA + 3.0 g/L hématies de mouton)
Bactericide effectiviteit > 5 log reductie	<b>Bacterie</b> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Enterococcus hirae</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20°C	1 min
		10°C	5 min
Fungicide effectiviteit > 4 log reductie	<b>Levure</b> - <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% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

## Totaaloplossing in Hygiëne:

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

## Totaaloplossing in hygiëne – vervolg -

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, recreatiebedrijven, 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](#). 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 : oktober 2020

[www.ecolab.com](http://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

