



DrySan Oxy[®]

Beskrivelse

DrySan Oxy[®] er et RTU (ready-to-use), spraybart desinfektionsmiddel med rengørende egenskaber til anvendelse indenfor fødevareindustrien

Produktfordele

- Ét kombineret rengørings- og desinfektionsmiddel under og efter forarbejdning
- Fremragende til anvendelse i tørt miljø
- Fremragende befugtning
- Kræver ingen afskylning efter brug
- Indeholder ikke QAC og alkohol
- I overensstemmelse med Kosher og Halal

Egenskaber

Koncentrat:

Udseende:	Klar til hvidlig væske*
Opbevaring:	5 – 25°C
Opløselighed/20°C:	Blandbart med vand i alle forhold
Vægtfylde:	1,003 - 1,016 g/cm ³ *
P-indhold:	< 0,001%
N-indhold:	< 0,002%
S-indhold:	0.003%
COD:	Ikke relevant
pH:	2,01 – 2,41*
Skumkarakteristik:	Skummende

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Godkendelse

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under journalnummer 2016-29-7105-00192.
Der er givet dispensation for kravet om efterskyl med vand.

Korrosionsforhold

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **DrySan Oxy®** foreneligt med følgende materialer:

Metaller:

Foreneligheden med almindeligt forekommende materialer er testet i henhold til DIN 50905 ved 20°C og i 96 timer. Vægtdifferencen er kalkuleret som gram pr. m² pr. time.

Materiale	g/m ² h
Rustfri stål (DIN 1.4301 = AISI 304)	0,000
Aluminium 99,5%	0,002
AlMg3*	0,037

*Farveændringer kan forekomme

DrySan Oxy® er foreneligt med rustfri stål og aluminium. Ved anvendelse af **DrySan Oxy®** på aluminiumslegeringer er farveændring observeret.

Test altid produktet på et ukritisk område før brug.

DrySan Oxy® anbefales ikke til brug på kobber og kobberlegeringer, så som messing.

Andre materialer:

Foreneligheden med almindeligt forekommende plast- og pakningsmaterialer er testet i henhold til DIN ISO 1817 og DIN EN ISO 175.

DrySan Oxy® er foreneligt med almindeligt forekommende plast- og pakningsmaterialer som PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, PMMA, EPDM, FKM, HFFKM, NBR.

DrySan Oxy® anbefales ikke til anvendelse på PC.

På følsomme materialer skal overskydende væske fjernes med en tør klud efter anbefalet kontakttid.

I lyset af det brede sortiment af forskellige, anvendte materialer anbefales det at teste egnetheden efter behov.

Mikrobiologi

EN 13727 Bakteriedræbende effekt – suspension			
Kriterier for godkendelse	Testorganisme	Temperatur	Smudsige betingelser (3,0 g/l BSA + 3,0 g/l fåreerythrocyter)
>5 log reduktion	Bakterier - <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 Gærdræbende effekt – suspension			
Kriterier for godkendelse	Testorganisme	Temperatur	Smudsige betingelser (3,0 g/l BSA + 3,0 g/l fåreerythrocyter)
>4 log reduktion	Gær - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min.
		10°C	5 min.

EN 13697 Bakteriedræbende, gærdræbende effekt – overflade			
Kriterier for godkendelse	Testorganisme	Temperatur	Smudsige betingelser (3,0 g/l BSA + 3,0 g/l fåreerythrocyter)
Bakterie-dræbende effekt >4 log reduktion	Bakterier - <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.
Gærdræbende effekt >3 log reduktion	Gær - <i>Candida albicans</i>	20°C	5 min.
		10°C	5 min.

EN 16615 Bakteriedræbende, gærdræbende effekt – overflade-aftørring			
Kriterier for godkendelse	Testorganisme	Temperatur	Smudsige betingelser (3,0 g/l BSA + 3,0 g/l fåreerythrocyter)
Bakterie-dræbende effekt >5 log reduktion	Bakterier - <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.
Gærdræbende effekt >4 log reduktion	Gær - <i>Candida albicans</i>	20°C	1 min.
		10°C	5 min.

Konklusion:

DrySan Oxy® er effektivt som bakterie- (inkl. Salmonella) og gærdræbende overfladedesinfektion anvendt ufortyndet, ved en temperatur på 10-20°C og en kontakttid på 5 min. ved påføring med spray/klud eller spray.

Da **DrySan Oxy®** er et RTU rengørings- og desinfektionsmiddel er testen udført under smudsige betingelser, dvs. værste tænkelige scenario.

Anvendelse

Typiske anvendelsesområder:

DrySan Oxy® er et kombineret rengørings- og desinfektionsmiddel klar til brug.
Det anbefales at anvende produktet i to trin.

Rengøring

- Spray ufortyndet på overfladen
- Sprayafstand til overfladen: 30 cm
- Anbefalet dosering: 10-30 ml/m²
- Sørg for at gennemvæde smudset så det opløses
- Fjern rester med en ren klud
- Afskylning med vand er ikke nødvendigt

Desinfektion

- Spray ufortyndet på overfladen
- Sprayafstand til overfladen: 30 cm
- Anbefalet dosering: 10-30 ml/m²
- Kontakttid 5 minutter
- Lad overfladerne lufttørre eller fjern overskydende væske med en ren klud
- Afskylning med vand er ikke nødvendig

Sikkerhed

For relevante risiko- og sikkerhedssætninger henvises til produktets sikkerhedsdatablad. Hvis du har spørgsmål til dette, venligst kontakt din Ecolab-repræsentant.

Selvom det ikke er obligatorisk, anbefales det at anvende beskyttelsesudstyr for at undgå eksponering af huden.

Anvend biocider med omtanke. Læs altid etiket og produktinformation før brug.

Udsagn, oplysninger og data præsenteret i dette dokument menes at være nøjagtige og pålidelige. Oplysningerne beskriver de karakteristiske træk ved **DrySan Oxy®** i almindelig brug, men kan ikke tages som en garanti, udtrykkelig garanti eller stiltiende garanti for egnetheden til et bestemt formål og ændrer ikke obligatoriske garantirettigheder (hvis nogen). Specifikationer og ydeevne kan variere afhængigt af brugsbetingelserne. Da mange parametre vil påvirke produktets ydeevne og anvendelighed, fritager denne information ikke brugeren for ansvar med hensyn til egnetheden af produktet og passende sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes. Desuden skal en mulig krænkelse af patentrettigheder til enhver tid undgås.

(Version september 2019 – erstatter marts 2019)