



OxyDes Rapid

Beskrivelse

OxyDes Rapid er et RTU (ready-to-use), spraybart desinfektionsmiddel til brug i tørre produktionsområder indenfor fødevareindustrien

Produktfordele

- Fremragende desinficerende egenskaber
- Indeholder ikke QAC og ethanol
- I overensstemmelse med Kosher og Halal
- Kræver ingen afskylning efter brug

Egenskaber

Koncentrat:	Udseende:	Klar, farveløs væske*
	Opbevaring:	0 - 35°C
	Opløselighed/20°C:	Blandbart med vand i alle forhold
	Vægtfylde:	0,975 – 0,995 g/cm ³ *
	P-indhold:	0,06%
	N-indhold:	0,00%
	S-indhold:	0,00%
	COD:	Ikke relevant
	Flammepunkt:	35,5°C
	pH:	2,01 – 2,30*
	Skumkarakteristik:	Ikke skummende

* Parametre til brug ved indgangskontrol

Godkendelse

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under journalnummer: 2016-29-7105-00188.
Der er givet dispensation for kravet om efterskyl med vand.

Korrosionsforhold

Under de angivne anvendelsesbetingelser er **OxyDes Rapid** foreneligt med følgende:

Metal

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

Materiale	g/m ² h
Rustfri stål (DIN 1.4301 = AISI 304)	0,000
Aluminium 99,5%*	0,048
AlMg3*	0,051
Kobber*	0,202

*Farveændringer kan forekomme

OxyDes Rapid er foreneligt med rustfri stål.

Ved anvendelse af **OxyDes Rapid** på aluminium og aluminiumslegeringer er farveændring observeret.

OxyDes Rapid anbefales ikke til brug på kobber og kobberlegeringer, såsom messing.

Det anbefales at teste på et ukritisk område før brug.

Andre materialer

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

OxyDes Rapid er foreneligt med almindeligt forekommende plast- og pakningsmaterialer som PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, EPDM, FKM, HFFKM, NBR.

OxyDes Rapid anbefales ikke til anvendelse på PC og PMMA.

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

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

Mikrobiologi

EN 1276 Bakteriedræbende effekt – suspension				
Kriterier for godkendelse	Testorganisme	Temperatur	Rene betingelser (0,3 g/l BSA)	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	30 sek.	5 min.
		10°C	30 sek.	5 min.

EN 1650 Gærdræbende effekt – suspension				
Kriterier for godkendelse	Testorganisme	Temperatur	Rene betingelser (0,3 g/l BSA)	Smudsige betingelser (3,0 g/l BSA + 3,0 g/l fåreerythrocyter)
>4 log reduktion	Gær - <i>Candida albicans</i>	20°C	30 sek.	5 min.
		10°C	30 sek.	5 min.

EN 13697 Bakteriedræbende, gærdræbende effekt – overflade				
Betingelser for godkendelse	Testorganisme	Temperatur	Rene betingelser (0,3 g/l BSA)	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	30 sek.	5 min
		10°C	30 sek.	5 min.
Gær-dræbende effekt >3 log reduktion	Gær - <i>Candida albicans</i>	20°C	30 sek.	5 min.
		10°C	30 sek.	5 min.

Konklusion:

OxyDes Rapid er effektivt som bakterie- (inkl. *Salmonella*) og gærdræbende overfladedesinfektion anvendt ufortyndet ved påføring med spray/klud eller spray, ved en temperatur på 10-20°C og en kontakttid på hhv. 5 min. for smudsige overflader og 30 sekunder for rengjorte overflader.

Anvendelse

OxyDes Rapid er et desinfektionsmiddel klar til brug til.

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 nødvendigt

Vigtigt!

Vær opmærksom på risikoen for sammenblanding, herunder blanding i afløb, af forskellige typer kemikalier ved anvendelse. F.eks. vil der være risiko for dannelse af farlige klorgasser ved samtidig brug af klorholdige og syreholdige produkter. Vær ligeledes opmærksom på risikoen for påvirkning af rensningsanlæg og andre biologiske systemer ved udledning af kemikalieholdigt spildevand - specielt ved anaerobe eller mindre rensningsanlæg. Dette gælder især ved udledning af biocide produkter og produkter med højt eller lavt pH.

I tvivlstilfælde kontaktes Ecolabs Teknisk Service.

Sikkerhed

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

OxyDes Rapid er ikke egnet til anvendelse i store mængder i små lukkede rum. I tilfælde af kontakt med øjnene, skylles straks grundigt med vand i 20 minutter og der søges læge. Må ikke sprayes på flammer eller brændende enheder. Mens der sprayes, skal rummet være tilstrækkeligt ventileret.

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

Anvend biocider med omhu. Læs 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 **OxyDes Rapid** 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 maj 2019)