

O2 Tabs® desinfektion

Desinfektionsmiddel i tablettform

Til desinficering af alle overflader som tåler vand. Anvendes bl.a. i sundhedsvæsenet, levnedsmiddelindustrien, veterinærområdet og skadeservicebranchen.



FORDELE:

- ikke korrosiv og misfarver ikke metal, plast og gummi ved korrekt dosering
- hurtigt og effektivt virkende overfor en lang række mikroorganismer gram+ og gram- bakterier, bl.a. Salmonella, Listeria, Staphylococcus aureus, Enterococcus faecium, Escherichia coli samt øvrige humanpatogene bakterier og virus
- O2 tabs kan med fordel lægges ud med Nito skumsprøjte på større flader
- holdbar i brugsopløsning i 1-2 uger i lukket beholder

DOSERING:

Desinfektion:

- 1 tablet a 6 gr. til 2,5 ltr. lunkent vand.
- 1 tablet a 24 gr. til 10 ltr. lunkent vand.

Lavtryksanlæg: 1 tablet a 24 gr. i 5 ltr. lunkent vand.
Dosering stilles til 1,5-2 %

Gær og skimmelsvamp: 1 tablet a 24 gr. i 2,5 ltr. lunkent vand.

BEMÆRK!

Fødevarerinspektørens godkendelse:
nr. 581.1520-0269
Europæisk suspensionstest foreligger.

AKKREDITERING:



SIKKERHED:

ARBEJDS METODER:

Desinfektion:

Rengør overfladerne grundigt med f.eks. Combi-Plus, Kalkulin eller Nautilus Veterinær. Påfør derefter O2 tabs opløsningen med ren klud, svamp, børste eller spray-/skumsprøjte. Reaktionsstid min. 5 min. De desinficerede overflader afskylles med rent vand eller aftørres med hårdt opvredne klude.

OBS! Før desinfektion skal der foretages grundig rengøring og afskyling. Emner og redskaber der kommer i kontakt med levnedsmidler skal altid afskylles med rent vand

Gær- og skimmelsvamp: Grundig rengøring/afskrabning og støvsugning af synlig vækst foretages inden desinfektion.

EMBALLAGE

- Dåse med 50 tabletter á 6 gr.
- Dåse med 50 tabletter á 24 gr.
- Spand med 200 tabletter á 24 gr.

UDARBEJDET DEN:

17/0/2020/gk

VARENUMMER:

53071/53084/53074



O₂ - Tabs
Desinfektion



O₂ - Tabs

Desinfektion



Brusetablet til desinfektion af overflader

O₂ - Tabs

O₂ - Tabs er et enestående produkt indenfor overfladedesinfektionsområdet i tabletform. Det er et effektivt, brugervenligt og miljøvenligt desinfektionsmiddel.

De vigtigste fordele ved O₂ - Tabs :

- Nem i brug, nøjagtig dosering
- Efficiënt overfor mange mikroorganismer
- Angriber ikke overflader takket være en integreret korrosionsbeskyttelse
- Spare lager- og transportomkostninger, en 24 g tablet rækker til 10 liter vand
- Ingen særlige krav til personlige værnemidler

Deklaration

Indholdsstoffer: Kaliummonopersulfat, organiske syrer, hjælpestoffer og anioniske tensider

OBS: Den færdige brugsopløsning er ved korrekt anvendelse ufarlig for mennesker og dyr.

Virkning

O₂ - Tabs frigiver aktiv oxygen under opløsningsprocessen i vand. Den aktive oxygen oxyderer alle mikroorganismer, som er oplistet på den sidste side. Oxydationen forebygger en resistancedannelse. Selvfølgelig bliver biofilm nedbrudt under oxydationsprocessen.

Syrene sænker pH-værdien og stabiliserer således det aktive oxygens tilstedeværelse.

Anvendelse

Opløs 1 tablet i 2,5 liter vand (ved en 6 g tablet) eller i 10 liter (ved en 24 g tablet). Brug varmt vand hvis det er muligt til at fremskynde opløsningsprocessen. Tabletten opløser sig i løbet af få minutter. Efter at tabletten er komplet opløst, lad opløsningen stå yderligere 5-10 minutter inden brug.

OBS: Indenfor sundhedssektoren anbefales en dosering med 6 g tablet per 1 liter vand.

Den brugsfærdige opløsning kan påføres de forinden rengjorte og så vidt mulig tørre overflader manuelt eller ved hjælp af sprøjteudstyr. Lad det indvirke 5-30 minutter. Skyl den desinficerede overflade inden brug med rent vand.

Korrosion

O₂ - Tabs koncentrat (6 g tablet i 200 ml vand) angriber kobber med et tab på 0,00658 % per time og aluminium med et tab på 0,00103 % per time ved konstant berøring. Det er påvist at O₂ - Tabs ikke angriber rustfrit stål, plast og gummi ved konstant berøring med opløsningen.

O₂ - Tabs

Desinfektion



Brugsområder

Skadeservice - vandskader

O₂ - Tabs kan anvendes på alle mulige overflader der skal desinficeres efter vandskader, som f.eks.

- Fast inventar samt vægge, gulve og lofter
- Løsører og møbler
- Desinfektion af tøj i vaskemaskine
- Væksthuse, lagerrum og transportvogne

Veterinære anvendelser

O₂ - Tabs kan anvendes til desinfektion på f. eks.

- Dyreklinikker, operationsrum
- Instrumenter, borde
- Bokse, transportbure

Levnedsmiddel- og drikkevarerindustrien

Fødevarestyrelsen har godkendt O₂ - Tabs som desinfektionsmiddel til forskellige overflader og apparatur indenfor levnedsmiddelindustrien som f. eks.

- Restauranter og catering
- Bryggerier
- Bagerier
- Fiskeindustrien
- Kødforarbejdende industri
- Andre industrier som forarbejder levnedsmidler og drikkevarer

Sundhedssektoren



O₂ - Tabs kan anvendes til desinfektion af overflader, væge, borde og instrumenter på f. eks.

- Hospitaler
- Laboratorier
- Klinikker

Andre anvendelsesområder

O₂ - Tabs kan anvendes indenfor mange andre industrisektorer, som ikk er nævnt yderligere som f. eks.

- Flyvemaskiner (i henhold til Air Canada specifikationen)
- Professionel rengøring
- Drikkevandssystemer

O₂ - Tabs

Desinfektion



Tabletegenskaber

Godkendelser

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Statens Veterinærinstitutt for Virusforskning tildeler O₂ - Tabs journalnummer 581.1520-0169 som desinfektionsmiddel for

- Fødevareindustrien
- Mælkeforarbejdende industri
- Yverhygiejne inden malkning i henhold til §3 nr. 3*
- Fiskekuttere med mere end 24 timers oplagring af konsumfisk i henhold til §3 nr. 1*

Statens Serum Institut godkender O₂ - Tabs som desinfektionsmiddel indenfor

- Hospitaler**
- Sundhedssektoren**

* Bekendtgørelse nr. 103 fra den 5. februar 2007 om godkendelser af desinfektionsmidler indenfor bestemte levnedmiddelindustrier.

** Vær opmærksom på den anbefalede dosering.

Toksikologiske Informationer

Fødevestyrelsen har konkluderet at ved brug af O₂ - Tabs at der "...ikke er toksikologiske betænkeligheder ved produktets anvendelse i forbindelse med levnedsmidler".

"... Vurderingen har omfattet beregning af teoretiske restmængder i kød og kødvarer og deraf følgende teoretisk daglig indtagelse af hver komponent. Hvor der ikke foreligger andre oplysninger om restmængder, der efterlades på behandlede overflader, er der anvendt som udgangspunkt, at der efterlades 19g brugsopløsning på 1 kvadratmeter bordflade, og 1 gram brugsopløsning i en 1 liter beholder. Endvidere er det antaget, at en person indtager 5 g kød og 50 ml "flydende levnedsmiddel" per kg legemsvægt dagligt.

Vurderingen har tillige omfattet beregning af teoretiske restmængder i mælk og deraf følgende teoretisk daglig indtagelse af hver komponent. Hvor der ikke foreligger andre oplysninger af restmængder, er der anvendt som udgangspunkt, at der påføres 0,8 ml brugsopløsning på yveret, at 50% er dryppet af til næste malkning, at den resterende mængde kan overføres til mælken i forbindelse med malkning, og at den mindste relevante mælkeydelse er 7 liter. Endvidere er det antaget, at en person (barn) indtager 100 ml mælk per kg legemsvægt daglig.

Resultaterne af disse beregninger er sat i relation til oplysninger vedrørende almen toksicitet og mutagenitet.

Det konkluderes, at der under ovennævnte betingelser ikke er toksikologiske betænkeligheder ved produktets anvendelse i forbindelse med levnedsmidler."

Stabilitet

O₂ - Tabs tabletter kan under optimal lagring (tørt og køligt i tæt lukket originalemballge) holde sig længere end 5 år. Opløsningstiden forlænger sig dog efter ca. 2 år.

O₂ - Tabs brugsopløsningen blev testet i henhold til dens indhold af aktiv oxygen.

Brugsopløsningen er stabil i mere end 7 dage, der anbefales dog at anvende en frisk brugsopløsning til enhver desinfektionsproces.



Testede mikroorganismer

Oversigt

Porcine parvovirus Swine vesicular disease	Statens Veterinære Institut for Virusforskning, Danmark
Fugleinfluenza (H3N8 som erstatning for H5N1)	MikroLab, Tyskland
Transmissible gastroenteritis Salmonella typhimurium Listeria monocytogenes Staphylococcus aurea Enterococcus faecium Pseudomonas aeruginosa Proteus mirabilis	Alfred Jørgensen Laboratory, Danmark
Lactococcus lactis subsp.	Chr. Hansen, Danmark
Staphylococcus aureus Klebsiella aerogenes Escherichia coli Streptococcus faecalis	Institut für Milchwirtschaft, Tyskland (Institut for mælkeindustrien)
Clostridium sporogenes Bacillus subtilis Aspergillus niger	SABS Microbiology, Sydafrika
Coliforms TBC (total bacteria count) (Odour evaluation)	Panspermia Microbiology, England
Agrobacterium Pythium Phytophthora Rhizoctonia solani Cylindrocladium Fusarium	Dansk Erhvervsgartner-plantepatologisk lab, Danmark