



PerOxytabs II



PerOxytabs II



Brusetablet til desinfektion af overflader

PerOxytabs II

PerOxytabs II er et enestående produkt indenfor overfladedesinfektionsområdet i tabletform. Det er et effektivt, brugervenligt og miljøvenligt desinfektionsmiddel.

De vigtigste fordele ved PerOxytabs II:

- Miljøvenlig, vurderet som værende toksikologisk ubetænkelig
- Nem i brug, nøjagtig dosering
- Efficient overfor mange mikroorganismer
- Angriber ikke overflader takket være en integreret korrosionsbeskyttelse
- Sparer 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

Xi - lokalirriterende

Irriterer øjene og huden. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

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

Virkning

PerOxytabs II frigiver aktiv oxygen under opløsningsprocessen i vand. Den aktive oxygen oxyderer alle mikroorganismer, som er oplistet på den sidste side. Oxydationen forebygger en resistencedannelse. Selv dannelser af biofilm bliver nedbrudt under oxydationsprocessen.

Kaliummonopersulfat er kaliumhydrogensulfat, som bliver neutraliseret. 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 løsning 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

PerOxytabs II 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 PerOxytabs II ikke angriber rustfrit stål, plast og gummi ved konstant berøring med opløsningen.

PerOxytabs II



Brugsområder

Landbrug og Gartnerier

PerOxytabs II kan anvendes på alle mulige overflader indenfor landbrug, selv under tilstedeværelse af dyr, som f. eks.

- Rekvisitter, værktøj og redskaber
- Kenneler, rugerier, klækkerier, fjerkræhuse, stutier, svindestalde, lagerrum, lokaler og stalde
- Yvere, apparatur og rekvisitter til malkning, mejerier
- Foderfabrikker, fodercentraler, foder- og transportvogne

Indenfor gartnerierne kan PerOxytabs II kan anvendes til f. eks.

- Væksthuse, lagerrum og transportvogne

Veterinære Anvendelser

PerOxytabs II kan anvendes til desinfektion på f. eks.

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

Levnedsmiddel- og Drikkevareindustrien

Fødevarestyrelsen har godkendt PerOxytabs II 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

PerOxytabs II er godkendt af Statens Serum Institut som desinfektionsmiddel indenfor sundhedssektoren. Vær opmærksom på den anbefalede dosering af PerOxytabs II.

PerOxytabs II kan anvendes til desinfektion af overflader, væge, borde og instrumenter på f. eks.

- Hospitaler
- Laboratorier
- Klinikker

Andre Anvendelsesområder

PerOxytabs II kan anvendes indenfor mange andre industrisektorer, som ikk er nævnt yderligere som f. eks.

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

PerOxytabs II



Tabletegenskaber

Godkendelser

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Statens Veterinærinstitutt for Virusforskning tildeler PerOxytabs II journalnummer 2007-20-5409-01005 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 PerOxytabs II som desinfektionsmiddel indenfor

- Hospitaler**
- Sundhedssektoren**

* Bekendtgørelse nr. 103 fra den 5. februar 2007 om godkendelser af desinfektionsmidler indenfor bestemte levnedsmiddelindustrier.
** Vær opmærksom på den anbefalede dosering.

Toksikologiske Informationer

Fødevestyrelsen har konkluderet at ved brug af PerOxytabs II 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 dagligt.

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

PerOxytabs II 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.

PerOxytabs II 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.

PerOxytabs II



Testede mikroorganismer

Oversigt

Microorganism

Porcine parvovirus
Swine vesicular disease

Fugleinfluenza (H3N8 som erstatning for H5N1)

Transmissible gastroenteritis
Salmonella typhimurium
Listeria monocytogenes
Staphylococcus aurea
Enterococcus faecium
Pseudomonas aeruginosa
Proteus mirabilis

Lactococcus lactis subsp.

Staphylococcus aureus
Klebsiella aerogenes
Escherichia coli
Streptococcus faecalis

Clostridium sporogenes
Bacillus subtilis
Aspergillus niger

Coliforms
TBC (total bacteria count)
(Odour evaluation)

Agrobacterium
Pythium
Phytophthora
Rhizoctonia solani
Cylindrocladium
Fusarium

Test carried out by

Statens Veterinære Institut for Virusforskning, Danmark

MikroLab, Tyskland

Alfred Jørgensen Laboratory, Danmark

Chr. Hansen, Danmark

Institut für Milchwirtschaft, Tyskland
(Institut for mælkeindustrien)

SABS Microbiology, Sydafrika

Panspermia Microbiology, England

Dansk Erhvervsgartner-plantepatologisk lab, Danmark

Austria
Oxytabs Austria GmbH
Pottendorferstr. 15-23 OG
2700 Wiener Neustadt
Austria

Denmark
Oxytabs A/S
Tøndervej 49
6330 Padborg
Denmark

Germany
O₂-Tabs Desinfektion GmbH
Silberhofstr. 88
09599 Freiberg
Germany

Phone +49 3731 41938-20
Fax +49 3731 41938-21

www.o2-tabs.com

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH
Suhmsberg 49
24768 Rendsburg
Germany

Phone +49 4331 69620-0
Fax +49 4331 69620-22

www.oxytabs.de

Italy
Represented by
Organotec S.r.l.
Via Turati, 4
20040 Burago di Molgora
Italy

Phone +39 0396612047
Fax +39 0396854716

www.organotec.com

Switzerland
Medea Handels AG
Baarerstrasse 95
6301 Zug
Switzerland

Phone +41 41 726 70 10
Fax +41 41 726 78 70

www.medeahandels.ch