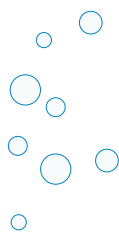


# PerOxytabs II

Brusetabletter for å desinfisere overflater





# Brusetabletter for å desinfisere overflater

## PerOxytabs II

PerOxytabs II er et unikt produkt i tablettform for å desinfisere overflater. Det er et effektivt desinfiseringsmiddel for overflater og er bruker- og miljøvennlig.

De viktigste positive egenskapene til PerOxytabs II:

- Miljøvennlig, vurdert å være harmløst når det kommer til toksisitet
- Enkelt å bruke, nøyaktig dosering
- Motvirker effektivt ulike mikroorganismer
- Ikke-etsende grunnet den integrerte beskyttelsen mot etsing
- Sparer lagerplass og transportkostnader, 1 tablett på 26 g er nok for 10 liter vann

## Framgangsmåte

PerOxytabs II utvikler aktivt oksygen under oppløsningsprosessen i vann. Aktivt oksygen oksiderer alle mikroorganismer i henhold til følgende liste, det forhindrer dannelsen av resistanser. Også utviklede biofilmer blir ødelagt under oksidasjonsprosessen.

Kaliummonopersulfat fungerer som oksidasjonsmiddel. Den farlige komponenten i kaliummonopersulfat er kaliumhydrogensulfat, den blir imidlertid nøytralisert av karbonatene. Syrene senker pH-verdien og stabiliserer tilstedeværelsen av aktivt oksygen.

## Innholdsdeklarasjon

**Ingredienser:** Kaliummonopersulfat, maleinsyre, sulfaminsyre, karbonater og anioniske overflateaktive stoffer.

Xi - irriterende

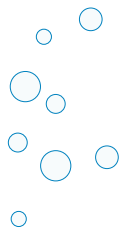
Irriterende for øyne og hud. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med hud og øyne. Ved kontakt med øyne, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

**Merk:** Ikke irriterende når fullstendig oppløst.

## Forberedelser

Oppløs 1 tablett i 10 liter (tablettvekt 26 g) vann. Hvis mulig, bruk varmt vann for å akselerere oppløsningen. Tablettene oppløses i løpet av noen få minutter. Etter fullstendig oppløsning av tablett, la oppløsningen stå i ytterligere 5 - 10 minutter før bruk.

Den ferdige løsningen kan brukes manuelt eller mekanisk på en ren og tørr overflate. Kontakttiden er 5 - 30 minutter. Skyll den desinfiserte overflaten med rent vann før bruk.



# Bruksområder

## Landbruk og hagedyrking

PerOxytabs II kan brukes på alle typer overflater i landbruket, selv i nærvær av dyr, som f.eks. på:

- Utstyr og verktøy, i rom og tilhengere
- Rugekasser, klekkerier, bur, hønsbur, hus til gnagere, fjøs, grisebinger, stall og fôrtrau
- Jur, melkemaskiner, beholdere og meierier
- Lagerlokaler, husly for dyr, storfetransport og tilhengere
- Innen hagedyrking kan f.eks. PerOxytabs II brukes i drivhus, lagerlokaler, lastebiler og tilhengere

## Næringsmiddelindustrien

Det danske mattilsynet har godkjent PerOxytabs II som desinfiseringsmiddel i næringsmiddelindustrien. PerOxytabs II kan brukes som desinfiseringsmiddel på overflater og utstyr i f.eks.:

- Restauranter og catering
- Bryggerier
- Bakerier
- Fiskeforedlingsindustrien
- Kjøttforedlingsindustrien
- Andre næringsmiddelindustrier

## Helsetjenester

PerOxytabs II er oppført som godkjent desinfiseringsmiddel for helsetjenestene ved Danmarks institutt for sykehus hygiene, Statens Serum Institut. Vær oppmerksom på anbefalt dose.

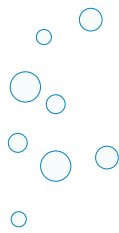
PerOxytabs II kan brukes på overflater som gulv, vegger, brett osv. i f.eks.:

- Sykehus
- Laboratorier
- Operasjonssaler

## Andre industrier/tjenester

PerOxytabs II kan brukes i flere industrier eller tjenester enn de som er nevnt her, som f.eks.:

- Fly (i henhold til spesifikasjoner fra AirCanada)
- Industriell rengjøringsindustri
- Drikkevannssystemer



# Tablettenes egenskaper

## Etsing

Det danske veterinær- og mattilsyn godkjenner PerOxytabs II i journal nr. 2007-20-5409- 01005 som desinfiseringsmiddel for:

- Næringsmiddelindustrien
- Meieriindustrien
- Jurhygiene før melking i henhold til § 3 nr. 3\*
- Ved oppskjæring av fisk der det lagres matfisk i mer enn 24 timer i henhold til § 3 nr. 1\*

Det danske instituttet for helsetjenester, Statens Serum Institut, godkjenner PerOxytabs II som desinfiseringsmiddel i:

- Sykehus\*\*
- Helsetjenester\*\*

\*Publikasjon nr. 103 fra 5. februar 2007 om godkjenning av desinfiseringsmidler i spesifikke næringsmiddelindustrier.

\*\*Vær oppmerksom på anbefalt dose.

## Stabilitet

Holdbarheten til PerOxytabs II tabletter er lengre enn 5 år, når den oppbevares som anbefalt. Oppløsningstiden for tablettene øker etter ca 2 år.

PerOxytabs II-oppløsninger har blitt testet for aktivt oksygeninnhold. Holdbarheten for oppløsningene er mer enn 7 dager, men det anbefales å bruke en fersk oppløsning for hver desinfiseringsprosess.

## Toksikologisk informasjon

Det danske veterinær- og mattilsynet har godkjent at PerOxytabs II "... kan brukes i tilknytning til mat, uten toksikologisk risiko".

"... Evalueringen har tatt med en beregning av de teoretiske restene i kjøtt og kjøttprodukter og det resulterende teoretiske daglige forbruket av hver komponent. Dersom det ikke foreligger noen informasjon om rester på de behandlede flatene, er det brukt en basis på 19 g oppløsning på 1 kvadratmeter og 1 g oppløsning i en 1 liters beholder. Videre har det blitt anslått at en person daglig inntar

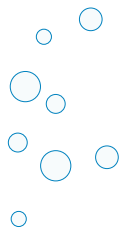
5 g kjøtt og 50 ml "flytende matvarer" per kg kroppsvekt.

Evalueringen har videre tatt med en beregning av de teoretiske restene i melk og det etterfølgende daglige forbruket av hver komponent. Dersom det ikke foreligger noen informasjon om overføring av rester, er det blitt anslått at en oppløsning på 0,8 ml er påført juret, hvorav 50 % forsvinner før neste melking. Det resterende volumet kan bli overført til melken under melkingen, og det relevante minimum melkeutbyttet er 7 liter. Videre er det anslått at en person (barn) daglig inntar 100 ml melk per kg kroppsvekt.

Resultatet av disse beregningene har vært tilknyttet informasjon om felles toksisitet og mutagenitet.

Basert på ovennevnte forhold konkluderes det med at dette produktet kan brukes i tilknytning til mat uten toksikologisk risiko".

(Offisiell engelsk oversettelse av den toksikologiske evalueringen)



# Liste over testorganer

## Mikroorganismer

Svineparvovirus  
Smittsomt blæreutslett hos gris

## Testene er utført av

Statens Veterinær Institut for Virusforskning,  
Danmark (dansk veterinærinstitutt for virusforskning)

---

Fugleinfluensa (H3N8 som surrogat for H5N1)

MikroLab, Tyskland

Smittsom gastroenteritt  
Salmonella typhimurium  
Listeria monocytogenes  
Gule stafylokokker  
Enterococcus faecium  
Pseudomonas aeruginosa  
Proteus mirabilis

Alfred Jørgensen Laboratorium, Danmark

---

Lactococcus lactis underart

Chr. Hansen, Danmark

Gule stafylokokker  
Klebsiella aerogenes  
Escherichia coli  
Streptococcus faecalis

Institut für Milchwirtschaft, Tyskland (institutt for meieriindustrien)

---

Clostridium sporogenes  
Høybasiller  
Svartstrålemugg

SABS Microbiology, Sør-Afrika

---

Koliforme bakterier  
TAB (totalt antall bakterier)  
(luktevaluering)

Panspermia Microbiology, Storbritannia

---

Agrobacterium  
Pythium  
Phytophthora  
Svartskurv  
Cylindrocladium  
Sigdmuggsopper

Dansk Erhvervsgartner-plantepatologisk lab,  
Danmark (DEG plantepatologisk laboratorium)

**Ytterligere informasjon på forespørsel.**

## PerOxytabs II er testet efter standard:

- EN 1656
- EN 1657
- EN 14349
- EN 16438
- EN 1276
- EN 13697
- EN 14476

