

OXINE[®] AH

Et produkt fra Bio-Cide International, Inc.

Behandling av Sur Stråle i hestens hover



Bruksanvisning for oppbevaring og bruk av [NaClO₂]

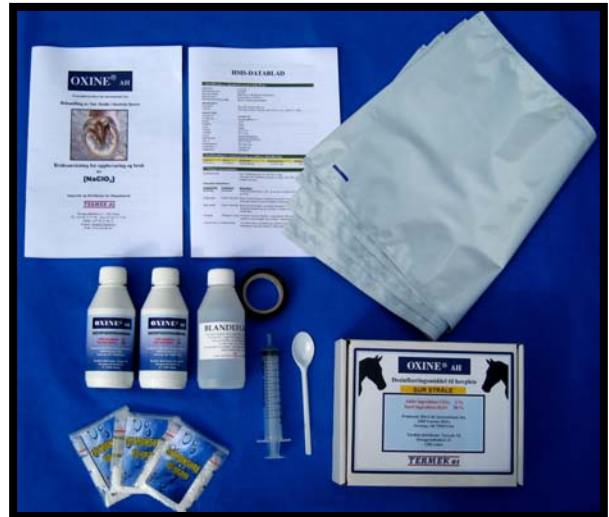
Importør og distributør for Skandinavia

TERMEK AS

Drengsrudbekken 21, 1383 Asker
Tlf. +47 66 77 77 55, Fax +47 66 77 77 56
Mobil. +47 99 52 06 25
E-post: termek@termek.no
Web: www.termek.no

Pakken inneholder:

- OXINE[®] AH 200 ml.
- Sitronsyre granulat 30 gram
- Blandeflaske 100 ml.
- Medikamentsprøyte for oppmåling av OXINE[®] AH 10 ml.
- Måleskje for sitronsyre 1 stk.
- ”Hovposer” 4 stk.
- Teip 1 stk.
- HMS datablad OXINE
- Informasjon og bruksanvisning for uttynning, oppbevaring og bruk



Hva er OXINE[®] AH og hvordan virker den

OXINE[®] AH [AH står for Animal Health] er et av markedets mest effektive desinfiseringsmiddel. Selv ved svært lave konsentrasjoner bryter OXINE[®] AH ned de fleste sykdomsfrembringende bakterier, sporer og virus.

OXINE[®] AH er en væske hvor klordioksid gass [ClO₂] er løst i en Natrium løsning. Konsentrert OXINE[®] AH består av 2 % ClO₂ som er løst i 98 % saltvann.

Under behandlingen vil ClO₂ gassen som frigjøres fra blandingen angripe uønskede bakterier, sopp eller virus som er til stede, og på en svært effektiv måte ”sprengne” disse. I motsetning til vanlig klor som desinfiserer ved å binde seg til de uønskede elementene så er ClO₂ en gass som er selektiv. Dvs. at den angriper kun de uønskede bakteriene, og det er celler som har en pH verdi som er lavere enn kroppens friske celler. Pga. sin effektive virkning klarer ikke bakteriene å bli motstandsdyktige mot desinfiseringsmiddelet.

ClO₂ etterlater ingen giftige elementer i forbindelse med behandlingen. Tilbake blir bare små mengder med restprodukter som er enkle salter som for eksempel koksalt.

Bruksanvisning for aktivering og uttynning

HMS (Helse Miljø og Sikkerhet)

Brukerne bør gjøre seg kjent med innholdet i HMS databladet som følger med.

Aktivering av OXINE[®] AH (Se bildeserien)

Aktivering skjer ved at man tilsetter en syre. Når full aktivering er oppnådd tynnes den ut til den ønskede konsentrasjonen. Bruk av sitronsyre er den mest skånsomme syren å benytte til aktivering.

Godkjenning

OXINE er godkjent for desinfiseringsformål innen næringsmiddelindustrien av Mattilsynet og for behandling av drikkevann av Folkehelseinstituttet. For nærmere informasjon, se vår hjemmeside www.termek.no.

Blanding til 1 hov – 500 ppm.:

Fremgangsmåte ved aktivering



Mål opp 5 ml. OXINE[®] AH 2 % løsnings med sprøyten, å fyll det over på den medfølgende 100 ml blandeflasken.



Til 5 ml. OXINE[®] AH tilsettes ½ teskje sitronsyre granulat. Putt så dette i blandeflasken og skru på korken.



Rist flasken forsiktig slik at sitronsyra løser seg opp. Fargen på løsningen blir etter hvert gul/grønn pga. at det utvikles ClO₂ gass.

La blandingen stå og virke i 5. min.

Unngå å puste inn eventuell gass som avgis fra flasken.

Fyll så flasken opp med vann.



Hell blandingen (OXINE[®] AH og vann) over i hovposen, og tilsett nok 1 dl vann til løsningen (1 flaske)



Trekk posen med blandingen over hoven, og fest med teipen. Dersom man har en hovsko kan denne trekkes over posen (anbefalt). Vi anbefaler at hesten står på mykt underlag hvis hovsko ikke benyttes.

Posen skal sitte på i ca. 10 min-15 min.

NB!! Aktivatoren (sitronsyren) må tilsettes før løsningen tynnes ut med vann

Aktivert løsning:

Løsningen på 500 ppm. skal sitte på i ca. 10 min-15 min.

Behandlingen gjentas inntil strålen er bakteriefri og leget (ca. 1-2 uker).

Hvis strålen blir tørr anbefaler vi å soake med eple eddik.

OBS!! OXINE® AH kan bleke det området som kommer i kontakt med væsken. Unngå å få det på klær da det vil føre til blekede flekker.

Oppbevaring og ansvar:

OXINE® AH skal oppbevares mørkt og kjølig og utilgjengelig for barn.

Leverandøren tar intet ansvar for bruken av dette produkt som avviker fra den beskrivelse som er gitt i denne bruksanvisningen.

Hva er ”Sur Stråle”

Mange tror at Sur Stråle [SS] er en harmløs tilstand, men det er ikke tilfelle. SS er som en tikkende bombe som på kort tid kan gjøre mye skade. Det som skjer er at man får en hurtig nedbrytning av strålehornet i hoven. Dette gir såre stråler og nedsetter hovkvaliteten når hesten prøver å lande med tåa først for å unngå sårheten. Dette setter hovens støtdempende system ut av funksjon. Resultatet er overbelastninger på foten som vil kunne utvikle seg til alvorlige belastningsskader.

Symptomer

- Det lukter surt av hoven
- Strålehornet er svartfarget, illeluktende og i oppløsning
- Hesten går urent, spesielt på bløtt underlag

Årsaker

Sur stråle oppstår ofte ved feil hovpleie eller at hesten står på fuktig og uhygienisk underlag. Vått strø pakker seg i hoven og forhindrer at strålen får luft, og den angripes lettere av uønskede bakterier. Det kan også oppstå sur stråle som følge av manglende beskjæring slik at hesten får for lange høver og det ikke blir press på strålen

Forebygging

- Sørg for at hesten har et rent og tørt underlag i boksen
- Regelmessig beskjæring
- Gode rutiner på å skrape ut av høvene
- Rengjør strålen grundig med børste

Behandling med OXINE® AH en gang pr. dag inntil skaden er leget.

Det er viktig at hesten hele tiden står på et rent og tørt underlag i stallen under behandlingen.