

Incimaxx DES

Beskrivning:

Flytande, surt, skummande desinfektionsmedel för användning inom lantbruk.

Produktfördelar:

- Utmärkt mikrobiologisk effekt (Testat i Europeiska standardmetoder mot bakterier (EN 1276, 13697), svamp (EN 1650) och virus (DVG)).
- Effektiv ytdesinfektion baserad på en patenterad, synergisk formulering.
- Mycket effektiv även vid låga temperaturer (4°C) och koncentrationer (upp till 0,1 vol.-%).
- Rekommenderas för alla områden inom djurhushållning.
- Biodegraderbar.
- Lämplig för spray- och/eller skumapplicering.
- Desinficerade områden synliga genom skumformation.
- Fri från klor, fosfater och aldehyder.

Egenskaper

Koncentrat

| | |
|--------------------|---|
| Utseende | Klar, färglös vätska |
| Förvaring | 0 – 30°C. Svalt skyddat från solljus. Skruva åt kapsylen ordentligt efter användning. |
| Hållbarhet | Koncentrat ca 12 mån i originalförpackn. |
| Lösighet | Fullt lösbart i vatten |
| Densitet/20°C | 1.08 kg/dm ³ |
| P-innehåll | 0 % |
| N-innehåll | 0 % |
| pH värde, 1% lösn. | 2.5 |
| Skumkaraktäristik | Skummande |

Brukslösning

Korrosion

Incimaxx DES är i brukslösning förenligt med: Krom-nickel stål, aluminium, galvaniserade ytor, plast som PP, PE, Hård-PVC, Viton B, FFKM, VMQ (Silicon) samt glas och keramiska ytor.

Incimaxx DES är användbart på fler material, vänligen kontrollera korrosionsförfarande före användning.

Användning

Använd Incimaxx DES för sur spray- eller skumdesinfektion av ytor.

Användnings rekommendation

För utförligare applikationsinformation vänligen följ instruktioner i separata "rengörings- rekommendationer". Undvik kontakt mellan djur och kemikalier. Noggrann rengöring krävs före desinfektion.

Förebyggande hygien:

- Applicera kall **Incimaxx DES**-lösning (1 % = 10ml/l) på hela ytan genom att använda spray- eller skumutrustning.

Vid sjukdomsutbrott:

Eftersom **Incimaxx DES** är extremt ektivt mot en stor mängd mikroorganismer, även vid låga temperaturer (4°C), är medlet väl anpassat för desinfektion vid sjukdomsutbrott/epidemi. För ytterligare information vid sjukdomsutbrott, vänligen kontakta din lokala veterinär.

- Applicera kall **Incimaxx DES**-lösning (2 % = 20ml/l, >4°C, 30 minutes) på hela ytan genom att använda spray- eller skumutrustning.

Kontroll - Koncentrationsbestämning

A) Titrering

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Ta 10 ml Incimaxx DES-lösning• Tillsätt 50ml avjoniserat vatten• Tillsätt 10 ml svavelsyra (25 %)• Titrera med KMnO₄ (0.1 n)• Titreringsfaktor: 0.42 | Volym 0.1 n KMnO ₄ x 0.42 = vol.- % Incimaxx DES |
|---|--|

B) Test strips

Använd Merckoquant (Merck 1.10001.001) test strips för perättiksyra 100-500 mg/l.

1. Ta 20 ml av användningslösningen och späd med 20 ml rent vatten. Blanda noggrannt.
2. Doppa reaktionsytan på test-stripen i lösningen, ca 1 sek.
3. Skaka av överflödig vätska från test-stripen.
4. Efter 5 sec, jämför färgen på reaktionsytan med färgerna i färgskalan.

| Färgskala Merckoquant test strip [PPM] | Koncentration Incimaxx DES [vol.-%] |
|---|--|
| 100 | 0.2 |
| 200 | 0.5 |
| 250 | 0.75 |
| 300 | 1.0 |
| 400 | 1.5 |
| 500 | 2.0 |

Säkerhet

Faromärkningen för **Incimaxx DES** är: Frätande (C)
Oxiderande (O)

Innehåller väteperoxid, perättiksyra och ättiksyra.

Instruktioner för säker förvaring och användning av Incimaxx DES:

- Använd eller förvara inte i stängda system
- Användningsutrustning måste sköljas med vatten före och efter användning
- Djur ska hållas åtskilda applikationen och de ytor som desinficeras.
- Koncentrat hålls separat från andra produkter och utrustning.

Blanda **inte** Incimaxx DES med andra produkter!

För relevanta risk- och säkerhetsfraser hänvisas till tillhörande säkerhetsdatablad.

Mikrobiologiska avdödningstabeller

Fungi and Yeasts

| Organisms | Application of Incimaxx DES* | Conclusion by Testmethod |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Candida spec. | 0,5%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) |
| Aspergillus spec. | 1%; 60 min; 20°C | EN 13697 (Surface) |

Host: Poultry

| Disease | Organism | Application of Incimaxx DES* | Conclusion by Testmethod |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Enveloped Viruses | | | |
| Newcastle disease | Paramyxovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Avian infectious bronchitis | Coronavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Bluecomb disease | Coronavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Infectious laryngotracheitis | Herpesvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Marek's disease | Herpesvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Fowl plague | Orthomyxovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Avian leukosis | Retrovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Avian sarkoma | Retrovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Fowl pox | Poxvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Naked Viruses | | | |
| Avian encephalomyelitis | Picornavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Infektious Bursal disease / Gumboro | Birnavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Stunting syndrom | Parvovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| AvianAdenovirosis | Adenovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Egg drop syndrom | Adenovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Bacteria | | | |
| Mykoplasmosis | Mycoplasma species | 0,5%; 5 min; 4°C 0,1%; 5 min; 20°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Fowl typhoid | Salmonella gallinarum- pullorum | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Fowl cholera | Pasteurella multoida | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |

* Concentrations in vol.-%

Host: Swine

| Disease | Organism | Application of Incimaxx DES* | Conclusion by Testmethod |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Enveloped Viruses | | | |
| Swine fever | Togavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Transmissible gastroenteritis | Coronavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Pseudorabies Aujeszky's disease | Herpesvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Influenza | Myxovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| PRRS | Arterivirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Vesicular stomatitis | Rhabdovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Naked Viruses | | | |
| Foot and mouth disease | Picornavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Teschen disease | Picornavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Vesikular disease | Picornavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Vesikular exanthema | Calicivirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Parvovirosis | Parvovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Bacteria | | | |
| Leptospirosis | Leptospira interrogans | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Atrophic rhinitis | Bordetella-/ Pasteurella species | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Brucellosis | Brucella suis | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Salmonellosis | Salmonella species | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Dysentery | Treponema hydrodysenteria | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Red fever | Erysipelothrix rhusiopathiae | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Contagious plueropneumonia | Haemophilus pleuropneumonia | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |

* Concentrations in vol.-%

Host: Bovine

| Disease | Organism | Application of Incimaxx DES* | Conclusion by Testmethod |
|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| Enveloped Viruses | | | |
| Vesicular stomatitis | Rhabdovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| "Rinderpest" | Paramyxovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Lumpy skin disease | Poxvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Rift valley fever | Bunyavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Enzootic leucosis | Retrovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Infectious rhinotracheitis / Vulvovaginitis (IBR-IPV) | Herpesvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Mucosal disease | Togavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Naked Viruses | | | |
| Bovines Adenovirus | Adenovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Foot and mouth disease | Picornavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Bacteria | | | |
| Contagious pleuropneumonia | Mycoplasma mycoides | 0,5%; 5 min; 4°C 0,1%; 5 min; 20°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Mycoplasma mastitis | Mycoplasma bovis | 0,5%; 5 min; 4°C 0,1%; 5 min; 20°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Leptospirosis | Leptospira interrogans | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Brucellosis | Brucella species | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Genital campylobacter | Campylobacter species | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Dermatophilosis | Dermatophilus congolensis | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Hämorrhagic septikaemia | Pasteurella multacida | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Salmonellosis | Salmonella dublin | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Mastitis agalactica | Streptococcus agalactica | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |

* Concentrations in vol.-%

Host: Sheep / goat

| Disease | Organism | Application of Incimaxx DES* | Conclusion by Testmethod |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| Enveloped Viruses | | | |
| Plague of small ruminants | Morbillivirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Rift valley fever | Bunyavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Nairobi sheep disease | Bunyavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Pox | Poxvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Contagious pustular dermatitis | Poxvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Maedi / Visna | Retrovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Pulmonary adenomatosis | Enveloped Viruses | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Naked Viruses | | | |
| Foot and mouth disease | Picornavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Bluetongue | Reovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Bacteria | | | |
| Dermatophilosis | Dermaphilus congolensis | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Brucellosis | Brucella-species | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Contagious agalactica | Mycoplasma agalactica | 1%; 5 min; 4°C 0,1%; 5 min; 20°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Salmonellosis | Salmonella abortus ovis | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Listeriosis | Listeria | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Atrophic rhinitis | Pasteurella multocida | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |

* Concentrations in vol.-%

Host: Equine

| Disease | Organism | Application of Incimaxx DES* | Conclusion by Testmethod |
|---|---------------------------|----------------------------------|--|
| Enveloped Viruses | | | |
| Vesicular stomatitis | Rhabdovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Equine infectious anaemia | Retrovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Equine influenza | Orthomyxovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Rhinopneumonitis | Herpesvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Pox | Poxvirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Equine viral arteritis | Togavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Equine encephalomyelitis (WEE, VEE, EEE) | Togavirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (Vakzinia, NDV) |
| Naked Viruses | | | |
| African horse sickness | Reovirus | 0,5%; 15 min; 4°C | DVG Surfacetest (ECBO) |
| Bacteria | | | |
| Dermatophilosis | Dermatophilus kongolensis | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Contagious metritis | Taylorella equigenitalis | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Glandes | Pseudomonas mallei | 2%; 1 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Equine salmonellosis | Salmonella abortus equi | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Strangles | Streptococcus equi | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |
| Melioidosis | Pseudomonas pseudomalei | 1%; 5 min; 4°C 1%; 5 min; 4°C | EN 13697 (Surface) EN 1276 (Suspension) |

* Concentrations in vol.-%

The information in this brochure corresponds to our current knowledge and experience and describes the characteristic features for the ordinary use of **Incimaxx DES**. It is not legally binding assurance of defined properties or of the suitability for a definite purpose. Further, in view of numerous parameters that can influence the use of our products, it does not exonerate the user from liability for finding out the suitability of the products and the corresponding safety measures to be taken. Moreover, a possible infringement of patent rights must be avoided.

(Version: Incimaxx DES se-pb Maj 2007 - ersätter October 2006)

Ecolab AB
Box 164
S- 125 24 Älvsjö
www.ecolab.se



ECOLAB®
Food & Beverage Division