

UCO[®]DES 4000

Desinfectiemiddel op basis van quaternaire ammoniumverbindingen

Beschrijving

UCO[®]DES 4000 is een uiterst effectief, breed-spectrum algemeen desinfectiemiddel op basis van quaternaire ammoniumverbindingen. Het product is ontwikkeld voor:

- Desinfectie van oppervlakken, materialen, apparatuur en installaties die niet in direct contact komen met voedsel of voedermiddelen. Toepassingsgebieden omvatten onder meer zwembaden, vijvers, aquaria, bad- en ander water; airconditioningsystemen; en wanden en vloeren in privé-, openbare en industriële ruimtes en in andere ruimtes voor professionele activiteiten.
- Desinfectie van lucht, water dat niet bestemd is voor menselijke of dierlijke consumptie, afvalwater, ziekenhuisafval en bodem.
- Algenbestrijding voor de behandeling van zwembaden, aquaria, vijvers en ander water.
- Desinfectie van apparatuur, containers, consumptie-gerei, oppervlakken of leidingwerk in verband met de productie, het transport, de opslag of het verbruik van voedsel of voeder (inclusief drinkwater) voor mensen en dieren.
- Impregneren van materialen die in contact kunnen komen met voedsel.

Eigenschappen

UCO[®]DES 4000 zorgt voor een efficiënte eliminatie van een volledig spectrum van pathogene micro-organismen: bacteriën, gist, virussen en schimmels.

Gebruik

Voorafgaand aan het gebruik van UCO[®]DES 4000 wordt aanbevolen om de oppervlakken, apparatuur of voertuigen grondig te reinigen met een reinigingsmiddel uit het UCO[®]FOAM- gamma, omdat dit een perfecte desinfectie mogelijk maakt die voldoet aan alle internationale validatienormen.

Algemene desinfectie:

- Controleer of alle oppervlakken gereinigd (UCO[®]FOAM) en droog zijn.
- Desinfecteer de oppervlakken door een oplossing van 0,5 – 2,00% UCO[®]DES 4000 aan te brengen (250 – 750 ml per 100 L water). Gebruik alleen hogere concentraties wanneer de omstandigheden of lokale normen dit vereisen.
- Niet afspoelen binnen 10 minuten na aanbrenging.

Specifieke toepassing (aquacultuur):

1. Desinfectie van tanks, raceways en vijvers
 - Voor het uitzetten van vis/garnalen
 - Na ziekte-uitbraken of oogst
2. Sanitatie van apparatuur
 - Netten, manden, waterkwaliteitssensoren, tanks, voederhulpmiddelen
3. Voetbaden en voertuigwassen
 - Bij bioveilige toegangspunten van broedplaatsen en kwekerijen
4. Desinfectie van eioppervlakken (bepaalde vissoorten)
 - Om de pathogenenlast vóór het uitbroeden te verminderen
5. Reiniging van leidingwerk, biofilters en recirculatiesystemen
 - Vooral in recirculerende aquacultuursystemen (RAS)
6. Algemeen gebruik als bioveiligheidsbarrière
 - Voor desinfectie van gereedschap, laarzen en handen van medewerkers (verdund).

UCO[®]DES 4000

Desinfectiemiddel op basis van quaternaire ammoniumverbindingen

Methode:

- Oppervlakken & apparatuur:
 - Verdunnen tot 500-1000 ppm actief quat
 - Inweken of sproeien en 10-15 minuten contacttijd laten inwerken
 - Grondig afspoelen vóór gebruik met levende organismen
- Vijvers/raceways (alleen vóór het uitzetten):
 - Alleen gebruiken wanneer de vijver leeggedraaid en gedroogd is
 - 0,5-1,0 L per 100 m² aanbrengen (exacte dosering varieert per product en bodembelasting)
- Eidesinfectie:
 - Zeer lage concentraties gebruiken (~50-100 ppm)
 - Beperkt tot korte contacttijden (1-2 min)
 - Naspoelen met schoon water na behandeling
- Voetbaden & wielwassen:
 - Oplossing op 500-2000 ppm houden
 - Regelmatig vervangen om de werkzaamheid te behouden

Voorzorgsmaatregelen:

- Giftig voor waterorganismen bij hoge concentraties
- Altijd grondig afspoelen vóór het herplaatsen van vis of eieren

Specificaties

Fysieke toestand	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
pH	12,25
Densiteit	1,04(g/cm ³)

Opslag & Verwijdering

Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats (5 – 30 °C). Niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C.

Uitsluitend in de originele, gesloten verpakking bewaren. Geopende verpakkingen zorgvuldig verzegelen en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Lege verpakkingen afvoeren volgens de lokale of nationale voorschriften.

Veiligheidsinstructies

Uitsluitend voor professioneel, industrieel en agrarisch gebruik.

Vermijd contact tussen zure en alkalische producten. Nooit mengen met chloorhoudende producten! Test de compatibiliteit van het product altijd eerst op een klein oppervlak.

Neem contact op met uw UCO[®]Group contactpersoon voor een aangepast reinigings- en desinfectieplan, specifiek afgestemd op de behoefte van uw bedrijf.

Alvorens te gebruiken, gelieve de veiligheidsfiche van dit product te raadplegen.

Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik het etiket en de productinformatie.

De vermelde toepassingen en geregistreerde claims kunnen per land variëren. Neem contact op met UCO[®]GROUP voor landsspecifieke goedgekeurde toepassingen