

Virocid®

HET KRACHTIGSTE ONTSMETTINGSMIDDEL TER WERELD VOOR EEN REDEN!

In onze huidige intensieve dierlijke productie is een efficiënte en krachtige desinfectie een topprioriteit. Infectieuze ziekten doen niet alleen de winst dalen op bedrijfsniveau, ze kunnen gemakkelijk de hele industrie beïnvloeden. Voorkomen is dus zeker beter dan genezen!

Door de toepassing van Virocid® krijgen bacteriën, virussen, schimmels en sporen helemaal geen kans om te overleven. Investeren in de bioveiligheid op niveau van uw dieren, huisvesting, materialen, gebouwen, voertuigen en mensen is dan ook een veilige en doeltreffende beslissing. Het kan namelijk ziekten voorkomen en het leidt tot betere productieresultaten.

Hoe groter en intensiever onze veehouderij wordt, hoe groter de kans op infectieuze ziekten. De bactericide, virucide, fungicide en sporicide werking van Virocid® is uniek ter wereld en het product is veilig voor zowel de mens, de dieren, het materiaal als de omgeving.



MENSEN

MAXIMALE BLOOTSTELLINGSLIMIET

De maximale blootstellingslimiet is de waarde, opgesteld in de wetgeving, betreffende de bescherming van de humane gezondheid en de werknemers. Men focust zich op de risico's van chemische agentia op de werkvloer.

Virocid® voldoet aan deze norm. Dit betekent dat de hoeveelheid glutaraldehyde aanwezig in de ruimte bij applicatie van het product onder de vorm van aërosol steeds lager is dan de maximale blootstellingslimiet. Virocid® is veilig in gebruik voor mensen in een verdunning van 1:200 (0.5%). De maximale blootstellingslimiet laat een maximum van 0.05 ppm glutaraldehyde deeltjes toe in de lucht na 15 minuten blootstelling.

Virocid® bevat geen carcinogene formaldehyde noch toxische fenolen.

OMGEVING

BIODEGRADIBILITEIT

Virocid® is biologisch afbreekbaar voor meer dan 90% na 28 dagen, volgens de Richtlijn 84/449 / EEG van de Europese Commissie en de OESO (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling).

Geen residuen van zware metalen of trihalomethanen.

Virocid® aangewend voor de desinfectie van bedrijfsgebouwen, heeft geen invloed op de activiteit in biogasinstallaties.

TEMPERATUUR

Virocid® kan gebruikt worden van 4°C tot 60°C en zelfs bij vriestemperaturen na toevoeging van propyleenglycol.

Het product werd ook getest in zeewater (CFR test van de Universiteit van Bergen, Noorwegen). Deze test is beschikbaar op aanvraag.

STABILITEIT

De verdunning van 0.5% (1:200) en 1% (1:100) is stabiel in water van 6°C (43°F), 25°C (77°F) en 40°C (104°F) gedurende 4 weken.

OPPERVLAKTEN

NIET CORROSIEF

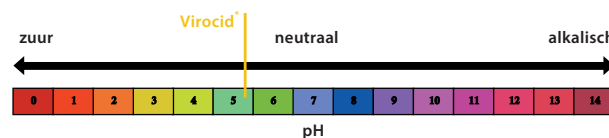
Virocid® aan 0.5% veroorzaakt geen corrosie op oppervlakten die algemeen gebruikt worden in de veehouderij na 1000 uren contacttijd en kan hierdoor veilig gebruikt worden.

SOORT OPPERVLAKTE	GEWICHTSVERLIES % na 1000u	CORROSIE WAARDE mm/jaar na 1000U
koper	0,056%	0,0020
messing	0,062%	0,0026
geanodiseerd aluminium	0,13%	0,0027
gegalvaniseerd staal	0,000%	0
corrosief als *	> 80%	> 6,25

Corrosiviteitstest uitgevoerd in het CIRLAM labo gebaseerd op UN no. ST/SG/AC.10/11/Rev.4 richtlijnen

* wordt beschouwd als de norm voor de ADR-transportwetgeving: 0,1 mm / jaar geeft een visueel uitzicht van beginnende corrosiviteit.

Virocid® heeft een pH van 5.7 in een oplossing van 1%.



MATERIAAL

VDA

Virocid® is goedgekeurd door VDA als klasse A aan een concentratie van 1%.

Producten met een VDA-goedkeuring voldoen aan de hoogste Duitse kwaliteitsstandaarden wat betekent dat ze niet corrosief zijn voor voertuigen.

VDA = vereniging van Duitse autobouwfabrikanten.



EINDELOZE TOEPASSINGEN

VIROCID® KAN OP VERSCHILLENDE MANIEREN TOEGEPAST WORDEN ZONDER VEEL EXTRA BENODIGDHEDEN:



SCHUIMEN

Een schuimlans met hoge druk (min. 40 bar) of matige druk met perslucht (25 bar) is voldoende om Virocid® te laten schuimen. Het doeltreffende witte schuim maakt duidelijk wat wel al dan niet bedekt wordt tijdens het desinfecteren en zorgt ook voor een langere contacttijd. Dit alles draagt bij tot superieure ontsmettingsresultaten. **Concentratie : 0.25-0.5%.**



SPRAYING

Virocid® kan gesprayd worden door handmatige of PTO gedreven spraysystemen. **Concentratie: 0.25 – 0.5 %.**



THERMOFOGGEN

Het is niet noodzakelijk om een additief als drager toe te voegen aan Virocid® om te foggen. De kleine partikels in de lucht zorgen voor een krachtige luchtdesinfectie. Rapporten die aantonen dat Virocid® niet corrosief is voor de fogger zijn beschikbaar bij de verschillende leveranciers van de thermofoggers. **Concentratie: 1-2 l product + 3l water/1000 m³.**



BOOT DIPS

Virocid® is het ideale product voor de ontsmetting van laarzen of ander schoeisel. Indien voetbaden correct gebruikt worden en op gepaste locaties geplaatst worden op uw bedrijf, dragen deze maatregelen absoluut bij tot een adequate bioveiligheid op uw bedrijf. **Concentratie: 0.5 - 1 %.**




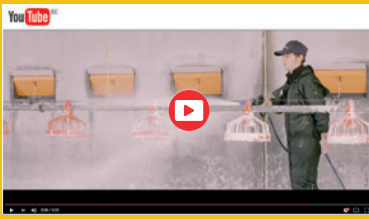
TRANSPORT

Virocid® is goedgekeurd door de VDA (vereniging van Duitse automobiefabrikanten) als 'klasse A' (niet corrosief). **Concentratie: 0.25 - 0.5%.**



HATCHING EGGS*

Virocid® kan worden gebruikt als een alternatief voor formaldehyde via onze speciale nozzle. Het product is getest op honderdduizenden broedeieren (niet in elk land toegelaten). **Concentratie: 5 – 10 % via de speciale nozzle.**

Vraag aan uw plaatselijke CID LINES verdeler meer informatie.
Bekijk onze **applicatievideo's** op YouTube.
www.youtube.com/cidlines



Alle **testen** zijn beschikbaar op aanvraag of op www.virocid.com



**WE
MAKE
HYGIENE
WORK**

Hygiene is health. We geloven dat hygiëne leidt tot een betere gezondheid doorheen het volledige proces van boer tot bord. Bij CID LINES zorgen we ervoor dat hygiëne juist wordt toegepast. We combineren 360° oplossingen met advies op maat. Zo helpen we onze partners focussen op wat belangrijk is: hun bedrijf winstgevend, duurzaam en vooral gezond te houden. Omdat hygiëne leidt tot een betere gezondheid wat op z'n beurt leidt tot een betere gezondheid voor alles en iedereen.

CID LINES®