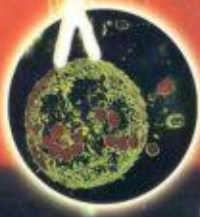


CID LINES®

Believe in hygiene!



VIROCID®

از مزرعه تا سفره

ویروسید یک ضد عفونی کننده بسیار قوی می باشد که اثر بخشی آن در جهان اثبات شده است که برای کنترل بیماری های اضطرابی توصیه می شود. این محصول توسط سازمان ملل متحد F.A.O تایید شده است.

فرمولاسیون

ویروسید دارای ۴ گروه مختلف از مواد ضد عفونی کننده می باشد که شامل:
- دو نوع متفاوت از گروه چهارتایی آمونیوم

Alkyldimethylbenzylammoniumchloride: 170.6g/l (17.06%)

تک زنجیره ای

Didecyldimethylammoniumchloride: 78 g/l (7.8%)

دو زنجیره ای

- آلدنیدی از نوع بسیار مطمئن و پیشرفته که به طور گسترده ای در پزشکی مصرف می شود:

گلوکار آلدنید: 107.25 g/l (10.73%)

- الکل: ایزوپروپانول: 146.25 g/l (14.63%)

- روغن کاج: ۲۰ (2%)

- غلظت نهایی: 522.1 g/l یا (52.21%)

- ترکیبات موجود در virocid بر هم اثر سینرژیک دارند:

- الکل باعث حذف چربی ها از دیواره سلولی می شود.

- QAC در دیواره های سلولی نفوذ می کند و باعث از بین رفتن هسته می گردد.

- وجود دو QAC متفاوت باعث تاثیر گذاری بهتر در حضور آب سخت و مواد ارگانیک می گردد.

- به لطف وجود این فرمولاسیون پیچیده ویروسید با رقت بسیار پایین استفاده می شود.

موارد مصرف:

- جایگاه های نگهداری دام و طیور
- هجری ها
- وسایل حمل و نقل دام (کامیون ها و تریلرها) - صنایع تولید خوراک
- وسایل و تجهیزات دامپروری
- تونل های انجماد
- حوضچه های ورودی
- تجهیزات شيردوشي
- شيلات و آبرزي پروري
- منايك هاي دامپزشكي
- كشتارگاه ها
- باغ وحش ها

مزایا:

- دوستدار محیط زیست
- موثر بر علیه کلیه باکتری ها (گرم مثبت ها و گرم منفی ها و فرم اسپور آنها)
- ویروسها (فرم غشا، دار و فاقد غشا) و قارچ ها
- بدون اثر باقیماندگی
- عدم ایجاد مقاومت در برابر میکروارگانیسم ها
- میزان رقت بسیار کم
- بسیار اقتصادی
- قابل استفاده با انواع روش ها: اسپری، مه پاش، ایجاد کف، حوضچه های ورودی
- کفش ها و وسایل نقلیه
- فرموله شده بدون حضور مواد سنگین
- موثر در تمام درجات آب و هوایی (حتی در دمای فریز)
- موثر در آبهای سنگین (حتی در آب دریا) و در PH های مختلف
- موثر در حضور مواد آلی
- بدون اثر خوردگی در تجهیزات (PH خنثی)





رقت ها و نحوه مصرف
کلینیک ها و جایگاه های نگهداری دام و طیور

سطوح را با مواد شوینده پاک نمایند.

بعد از شستشو و خشک شدن، ویروسید را با رقت % ۰/۲۵ - % ۰/۵
(۱ لیتر ویروسید در ۴۰۰ لیتر آب ۱ لیتر ویروسید در ۲۰۰ لیتر آب) اسپری کنید
(هر لیتر از محلول تهیه شده جهت ۴ مترمربع مساحت استفاده شود) برای ایجاد کف
۱ تا ۲ لیتر از ویروسید را در ۴ لیتر آب مخلوط کرده و برای ۱۰۰۰ مترمکعب فضا استفاده نمایند.

هجری ها:

تخم مرغ ها با رقت % ۰/۲۵ (۱ لیتر ویروسید در ۴۰۰ لیتر آب) اسپری نمایند.

اتاق های خالی، هجری ها، تجهیزات و مکان های بهداشتی:

اسپری با رقت % ۰/۲۵ تا % ۰/۵ (۱:۴۰۰ - ۱:۲۰۰)
ایجاد کف با رقت % ۰/۲۵ تا % ۰/۵ (۱:۴۰۰ - ۱:۲۰۰)
مه پاشی: ۱ تا ۲ لیتر ویروسید را در ۴ لیتر آب ریخته و جهت ضدعفونی ۱۰۰۰ مترمکعب فضا استفاده نمایند.

مه پاشی در ستر های خالی:

۵۰ سی سی ویروسید به همراه ۲۵۰ سی سی آب جهت ضدعفونی ۱۰۰ مترمکعب فضا استفاده شود.

مه پاشی در سترها در زمان تولید:

با رقت % ۰/۰۱ - % ۰/۲۵ هر ساعت (۱:۴۰۰ - ۱:۱۰۰۰) استفاده شود.

وسایل حمل و نقل دام و طیور:

- کامیون ها و تریلرها را با مواد شوینده پاک کنید.

- پس از شستشو با رقت % ۰/۵ (۱:۲۰۰) ویروسید اسپری نمایند و برای حوضچه های ورودی ماشین از رقت ۱ % (۱:۱۰۰) استفاده شود.

- پس از گذشت ۱۵ دقیقه از زمان تماس شستشو شود.

انبارها و سالن های تولید خوراک دام و طیور و صنایع غذایی

- سطوح را با شوینده ها پاک نمایند.

- بعد از شستشو از ویروسید با رقت % ۰/۲۵ تا % ۰/۵ (۱:۴۰۰ - ۱:۲۰۰) استفاده نمایند.

- کامیون ها را با شوینده ها تمیز کنید.

- پس از طی زمان ۲۰ دقیقه شستشو شود.



حوضچه های ورودی کفش و چکمه:

از رقت ۱٪ ویروسید استفاده شود (۱:۱۰۰) و ۲ تا ۳ بار در هفته به طور منظم تعویض گردد.

تجهیزات مورد مصرف در شیلته و بدنه قایق ها:

– با شوینده پاک شود. بعد از شستشو از رقت ۰/۲۵ تا ۰/۵٪ ویروسید (۱:۲۰۰ – ۱:۴۰۰) و چنانچه در آب دریای سرد رقت سازی می شود از رقت ۱.۵٪ (۱/۵:۱۰۰) استفاده شود.

درمان گندیدگی سم:

بسته به تعداد گاوهای هر کله رقت ویروسید برای درمان گندیدگی سم متفاوت است که:

رقت ۲/۵٪ برای گله های با تعداد کمتر از ۵۰ راس گاو (محلول هر دو روز یکبار تعویض گردد.)

رقت ۵٪ برای گله های با تعداد ۵۰ تا ۲۰۰ راس گاو (محلول هر دو روز یکبار تعویض گردد.)

رقت ۵٪ برای گله های با تعداد بیش از ۲۰۰ راس (محلول روزانه تعویض گردد.)

Bactericidal tests	Dilution	Standards
<i>Bacillus cereus</i>	1:400	AFNOR T 72-190
<i>Bacillus subtilis var. Niger</i>	1:400	AFNOR T 72-190
<i>Bordetella avium</i>	1:256	AOAC, USA
<i>Campylobacter jejuni</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Clavibacter michiganensis</i>	1:1000	EN 1276
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Enterococcus hirae</i>	1:400	EN 1276; EN 1656
<i>Escherichia coli</i>	1:400	AOAC, USA; EN 1276; AFNOR T 72-190; EST method
<i>Haemophilus paragallinarum</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Listeria monocytogenes</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Mycobacterium smegmatis</i>	1:400	AFNOR T 72-190; EST method
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Mycoplasma synoviae</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Pasteurella multocida</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Proteus mirabilis</i>	1:200	EST method
<i>Proteus vulgaris</i>	1:1000	EN 1656
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1:400	AOAC, USA; AFNOR T 72-190; EST method
<i>Salmonella choleraesuis</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Salmonella choleraesuis serotype enteritidis</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Salmonella choleraesuis serotype pullorum</i>	1:256	AOAC, USA
<i>Salmonella choleraesuis subsp. choleraesuis, serotype typhisuis</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Staphylococcus aureus</i>	1:400	AOAC, USA; EN 1040; EN 1276; EN 1656; AFNOR T 72-190; EST method
<i>Staphylococcus aureus MRSA</i>	1:400	EN 13697
<i>Streptococcus faecium</i>	1:400	AFNOR T 72-190; EST method
<i>Streptococcus suis</i>	1:400	AOAC, USA
Fungicidal tests		
<i>Aspergillus fumigatus</i>	1:200	EST method
<i>Aspergillus niger</i>	1:200	EN 13697
<i>Candida albicans</i>	1:400	AFNOR T 72-190; EST method
<i>Fusarium dimerum</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Penicillium expansum</i>	1:400	AOAC, USA
<i>Penicillium verrucosum var. Cycloplium</i>	1:400	AFNOR T 72-190
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1:400	AFNOR T 72-190; EST method
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	1:400	AOAC, USA
Virucidal tests		
Aujeszky (Pseudorabies virus)	1:400	AFNOR 86081, AOAC
Avian influenza H5N1	1:1200	Klein-Defors Embryonated Chicken Test
Avian influenza H5N1	1:400	FAO - OIE Test; AOAC, USA
Avian influenza H9N2	1:400	AOAC, USA
Avian laryngotracheitis virus	1:400	AOAC, USA
Avian reovirus	1:256	AOAC, USA
Classical swine fever	1:400	AFNOR 86081
Foot and mouth disease	1:200	AFNOR N 72-180
Gumboro (Infectious Bursal Disease)	1:400	Chicken fibroblast embryo cell culture
Infectious pancreatic necrosis	1:66	in seawater 4°C, 2% organic load
Marek's disease virus	1:400	AOAC, USA
Newcastle disease virus	1:400	AOAC, USA; Chicken fibroblast embryo cell culture
Porcine circovirus type II	1:200	AOAC, USA
Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome virus	1:400	AOAC, USA
Reovirus	1:200	AFNOR 86081; AOAC, USA
Pepino mosaic virus	1:200	DAS, ELISA Technique - test on tomato plant tissue
Taifan	1:100	AFNOR T 72-190
Hepatitis contagiosa canis	1:100	AFNOR T 72-190
Porcine circovirus	1:200	AOAC, USA
Tobacco mosaic virus	1:200	test on Samsun NN plants; Chicken fibroblast embryo cell culture
Swine influenza A H1N1	1:400	AOAC, USA
Human influenza A H1N1	1:400	AOAC, USA

EPA approved for control of slime forming bacteria to cooling water systems (pad cooling)
AOAC method: with at least 5% organic load and 400 ppm hard water.
This is a non-exhaustive list, detailed reports and tests according to other standards are available upon request.

