Virocid

NICHT OHNE GRUND NUMMER 1!

In der heutigen Produktionswelt ist eine effiziente und kontinuierliche Desinfektion eine absolute Priorität. Infektionskrankheiten haben nicht nur eine Auswirkung auf den Profit, sie können auch die Gesamtheit einer Industrie beeinflussen. Vorsicht ist besser als Nachsicht!

Da wo Virocid® benutzt wird, haben Bakterien, Viren, Pilze und Sporen keine Chance. Die Investition in Biosicherheit ist für Mensch, Tier, Material und Umwelt eine bedächtige Managemententscheidung. Diese führt zu bessere Produktionsergebnisse.

Je größer und intensiver die Tierhaltung, umso höher das Risiko für virulente Krankheiten.

Die bakterizide, viruzide, fungizide und sprorizide Wirkung von Virocid® ist weltweit einzigartig und stellt keinerlei Gefahr für Menschen, Tiere, Material oder Umwelt dar.







MAXIMAL EXPOSURE LIMIT

MEL: Rechtsvorschrift zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Sicherheit der Arbeitnehmer bezüglich der Risiken durch chemische Stoffe im Arbeitsumfeld.

Virocid® ist mit den MEL-Vorschriften konform. Es bedeutet, dass die Menge an Glutaraldehyd im Aerosol unterhalb der MEL-Grenze liegt, somit ohne Risiko für den Menschen bei einer normalen Konzentration. Die MEL-Richtlinien erlauben einen Maximalwert von 0,05 ppm Glutaraldehydpartikel in der Luft nach 15 Minuten Expositionszeit.

Enthält weder das krebserregende Formaldehyd noch toxische Phenole.

UMWELT (W

BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

Virocid® ist bis zu 90% nach 28 Tagen einfach abbaubar, gemäß der EU-Richtlinie 84/449/EEC und ODCE (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung).

Keine Schwermetall- oder und Trihalogenmethanrückstände. Kein Einfluss auf Biogasanlagen bei Anwendung für die Desinfektion von Wirtschaftsgebäuden.

TEMPERATURSPANNE



Virocid® kannzwischen 4° und 60°C, und sogar bei Minustemperaturen benutzt werden, wenn Propylenglykol zugesetzt wird. Auch in Meerwasser getestet (CFR Test der Universität Bergen, Norwegen). Tests auf Anfrage erhältlich..

STABILITÄT



Eine Lösung von 0,5% und 1% bleibt im Wasser bei 6°C, 25°C und 40°C 4 Wochen lang stabil.

Das Konzentrat hat eine Haltbarkeit von 3 Jahren bei einer Lagerungstemperatur von 25°C.

OBERFLÄCHEN



NICHT ÄTZEND

Virocid® verursacht bei 1 % keine Korrosion nach 1 000 Stunden Immersion auf den für die Tierproduktionsbereich üblichen Flächen, somit kann es mit hoher Sicherheit benutzt werden.

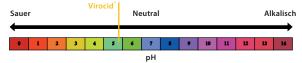
FLÄCHENART	% GEWICHTVERLUST NACH 1 000 STUNDEN	KORROSIONSGRAD MM/JAHR NACH1 000 STUNDEN
Kupfer	0,056%	0,0020
Bronze	0,062%	0,0026
Eloxiertes Aluminium	0,13%	0,0027
Verzinkter Stahl	0,000%	0
Korrosion wenn *	> 80%	> 6,25

Der Korrosionstest wurde vom CIRLAM Labor, Gemäß der Richtlinien UN no. ST/ SG/AC.10/11/ Rev.4 durchgeführt.

* Vom Gesetzgeber für den ADR-Transport berücksichtigte Norm. Bei 0,1 mm/ Jahr tritt eine beginnende, optisch feststellbare Korrosion auf.

ADR= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher

Der PH-Wert von Virocid liegt bei 5,7 bei einer Konzentration



MATERIAL

VDA





Virocid® ist VDA Klasse A anerkannt bei 1%.



VDA anerkannte Produkte sind konform mit den höchsten deutschen Qualitätsnormen. Es bedeutet, dass sie für Fahrzeuge nicht ätzend

VDA= Verband der Automobilindustrie



Alle Berichte auf Anfrage erhältlich oder auf www.virocid.com.



ENDLOSE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

VIROCID° KANN IN UNTERSCHIEDLICHER WEISE VERWENDET WERDEN, OHNE ZUSATZSTOFFE:



SCHAUM

Eine Schaumlanze mit Hochdruck (min. 40 bar) oder mittleren Druck mit Druckluft (25 bar) ist ausreichend um Virocid® zum Schäumen zu bringen. Der angenehme, weiße Schaum zeigt, ob jede Stelle gedeckt wurde. Er ermöglicht außerdem eine lange Kontaktzeit und somit bessere Desinfektionsergebnisse. Konzentration: 0,25-0,5%.



SPRÜHER

Virocid* kann manuell oder mithilfe der Traktorzapfwelle gesprüht werden. **Konzentration: 0,25-0,5**%.



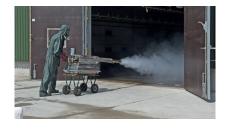
STIEFELDESINFEKTIONSWANNE

Virocid^{*} ist optimal für Stiefeldesinfektionswannen. Wenn Desinfektionsbäder adäquat genutzt werden und strategisch lokalisiert werden, stellen sie eine gute zusätzliche Biosicherheitsmaßnahme auf dem Hof dar. **Konzentration:** 0,5-1%.



SPRÜHEN VON LKWS

Virocid* ist in verdünnter Form PH-neutral und somit harmlos für die Karosserie. Virocid ist VDA Klasse A anerkannt (VDA= Verband der Automobilindustrie). **Konzentration: 0,25-0,5**%.



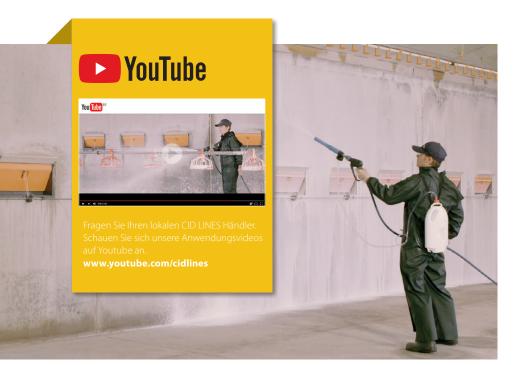
THERMISCHE VERNEBELUNG

Kein Trägerstoff notwendig um Virocid® zu vernebeln. Die kleinen Partikel in der Luft ermöglichen eine "Luftdesinfektion". Berichte zum Thema "nicht korrosiv für den Vernebler" sind bei unterschiedlichen Herstellern von thermischen Verneblern verfügbar. Konzentration: 1-2L Produkt +3 L Wasser/1000 m³.



BRUTEIER*

Virocid* kann alternativ zum karzinogenen Formaldehyd mithilfe von unseren speziellen Düsen benutzt werden. Auf Tausenden von Bruteiern getestet! (Nicht in jedem Land zugelassen*) Konzentration: 10% durch spezielle Düse.



Alles **Tests**auf Anfrage
erhältlich oder auf **www.virocid.com**.





Hygiene ist Gesundheit. Hygiene ist eine wichtige Komponente der Lebensmittelkette, vom Hof bis zum Teller. Bei CID LINES ist Hygiene das oberste Ziel. Wir kombinieren 360° Lösungen mit maßgeschneiderter Beratung. Wir setzen auf dem höchsten Service und investieren stets in Innovation. So können wir unsere Partner dabei unterstützen, sich auf das Wesentliche zu fokussieren: Ihr Betrieb erfolgreich, nachhaltig und vor allem gesund zu halten. Weil Hygiene Gesundheit ist, und Gesundheit mehr Wohlhaben für alle bedeutet.

