Stallhygiene

calvatis
calgonit
industrial

Calvatis und Bio konform

Der ökologische Landbau wird immer wichtiger, da der Verbraucher zunehmend Bioprodukte fordert. Die Verordnung für den ökologischen Landbau der Europäischen Union EG 834/2007 und EG 889/2008 benennt die Voraussetzungen, welche ein landwirtschaftliches Erzeugnis erfüllen muss, um das EU Biosiegel zu erhalten.

Es wird auch definiert, welche Reinigungs- und Desinfektionsprodukte eingesetzt werden dürfen, jedoch existiert kein Verfahren, solche Mittel ebenfalls mit einem Biosiegel versehen zu lassen. Aus diesem Grund haben wir die Lücke selbst geschlossen und ein firmeninternes Logo entwickelt, um eine schnelle Erkennbarkeit für biokonforme Produkte zu schaffen.

Die Verordnung für den ökologischen Landbau benennt vor allem Produkte auf Basis wenig verarbeiteter Grundchemikalien wie Natronlauge, Natriumhypochlorit, Mineralsäuren, organische Säuren und ähnlicher Stoffe als biokonform.

In sehr sensiblen Bereichen wie bei der Reinigung und Desinfektion von Melkeinrichtungen und den Zitzen der Kuh, bei denen die Produktevolution zusammen mit den Abläufen im Betrieb inzwischen ein sehr hohes Niveau erreicht hat, ist diese Forderung ausgesetzt.
Die in unseren Produkten für den Bereich enthaltenen waschaktiven Substanzen erfüllen hinsichtlich ihrer biologischen Abbaubarkeit die Anforderungen der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004.

Am Calvatis Bio konform Logo erkennen Sie schnell und sicher geeignete Produkte für den ökologischen Landbau nach EU Richtlinien.

Die Produkte entsprechen den Vorgaben für den Einsatz im ökologischen Landbau gemäß den Verordnungen EG 834/2007 und EG 889/2008. Für die Reinigung und Desinfektion von Melkeinrichtungen und den Zitzen der Kuh sind sämtliche Arten von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln zulässig.

Stallhygiene aus Leidenschaft

Die Sicherung der Gesundheit von Tieren im Stall ist ein wesentlicher Bestandteil des hygieneempfindlichen Produktionsprozesses der Landwirtschaft.
Unzureichende Hygiene gefährdet den Tierbestand und beeinflusst den Erfolg des Betriebes elementar. Die regelmäßige Durchführung von Reinigung und Desinfektion ist daher Pflicht in der modernen Tierhaltung.
Nach durchgeführter Vorreinigung bzw. nach dem Einweichen der zu reinigenden Flächen bieten wir Ihnen zur rückstandslosen Entfernung von Fett, Eiweiß, Kot und Biofilmen hochalkalische Schaumreiniger an. Unsere angebotenen Produkte zeichnen sich durch eine hervorragende Reinigungsleistung, hohe Schaumstabilität und eine wirtschaftliche Anwendung aus.
Nach abgeschlossener Reinigung erfolgt die Desinfektion gegen Mikroorganismen wie Bakterien, Viren, Pilze und Parasiten.

Wählen Sie aus folgenden unserer Wirkstoffe:

- ✓ Ameisensäure
- ✓ Chlorkresol
- ✓ Glutaraldehyd
- ✓ Peressigsäure
- ✓ Formaldehyd

Eine gründliche Stallhygiene bietet Ihnen eine ausgezeichnete Prävention und ermöglicht dadurch eine Verringerung des Antibiotikaeinsatzes. Je nach Produkt mit Wirksamkeitsnachweis gemäß Richtlinie der DVG und/oder der europäischen Normen wie bspw. EN 14349.
Wichtige Punkte bei der Stallhygiene, auf die immer geachtet werden muss, sind saubere Arbeitskleidung, das Tragen von Melkhandschuhen sowie das Waschen und Desinfizieren der Hände vor und nach dem Melken. Schützen Sie sich und Ihren Bestand, wir helfen Ihnen sehr gerne dabei.
Für die Anforderungen der 16. Novelle des AMG (Reduzierung des Antibiotikaeinsatzes in der Landwirtschaft) ist Ihr Hygienemanagement von besonders hoher Bedeutung. Wobei Hygienemaßnahmen relativ einfach anzuwenden sind, ohne hohe Investitionen tätigen zu müssen.
Generell rechnet sich Hygiene immer:

- ✓ durch geringere Tierarzt- und Arzneikosten
- ✓ bessere Leistung
- ✓ weniger Verluste

Inhaltsverzeichnis

UMWELT 2
PHILOSOPHIE. 3

DESINFEKTION

calgonit sterizid AS 9
calgonit sterizid KOK 10
calgonit sterizid forte 15 11
calgonit sterizid SUPER 12
calgonit sterizid SUPER plus 13
calgonit sterizid TEC. 14
calgonit sterizid ECOKOK 15
calgonit sterizid P 12 DES 16
calgonit ECO 1 17
calgonit sporex 18
colgonit sterizid Form 19
calgonit VIROFLEXX 20

REINIGUNG

calgonit LPR 22
calgonit NF 422 23
calgonit AF 110 24
calgonit SF 520 25
calgonit SN 578 26
calgonit Aniwash 27

AROMASTOFFE

calgonit bom gusto 29

PERSONALHYGIENE

calgonit Handreiniger 31
calgonit Händedesinfektion 31

GERÄTE

calgonit Universaldosierer 32
Hochdruckschaumlanze LS 10 32
calgonit Schaumkanone 32
Hochdruckschaumlanze SG 20 32
calgonit DWS-Mobil 33

Auf einen Blick
Unsere Desinfektionsprodukte mit Inhaltsstoffen

DESINFEKTION	Aldehyde		Quats		Organische Säuren		Phenol	Chlor	
	Formaldehyd	Glutaraldehyd	Benzalkoniumchlorid	Didecyldimenthylam-moniumchlorid	Ameisensäure	Peressigsäure	Chlorkresol	Aktivchlor	Aktiv-Sauerstoff
calgonit sterizid AS					650 g/kg				
calgonit sterizid KOK							250 g/kg		
calgonit sterizid forte 15						150 g/kg			
calgonit sterizif SUPER	108 g/kg	140 g/kg	35 g/kg						
calgonit sterizid SUPER plus	168 g/kg	225 g/kg	25 g/kg						
calgonit sterizid TEC		245 g/kg		50 g/kg					
calgonit sterizid ECOKOK							240 g/kg		
calgonit sterizid P12 DES		350 g/kg	108 g/kg						
calgonit sterizid ECO 1	160 g/kg	100 g/kg							
calgonit sporex								120 g/kg	
calgonit sterizid Form	240 g/kg								
calgonit VIROFLEXX									500 g/kg

0 – 109 g/kg 110 – 199 g/kg 200 – 499 g/kg 500 – 999 g/kg

Unsere DVG-gelisteten Produkte

Für eine wirksame Desinfektion ist im Regelfall der Einsatz von 0,4 l Gebrauchslösung pro m² Oberfläche notwendig					Gebrauchskonzentration von Volumen-Prozent (V-%) bzw. g/100ml											
					Bakterizidie				Levurozidie Fungizidie		Viruzidie		Anti-parasitäre Wirkung		Spezielle Anwenungs-zwecke	
Produkt-name	Hersteller / Vertreiber	Wirkstoffe	Temperatur °C	Einwirkzeit min	Spezielle Desinfektion	Vorbeugende Desinfektion	Mykobakterien (Tuberkulozidie)	Bakterielle Sporen (Sporizidie)	Hefepilze (Levurozidie)	Hefepilze undSchimmelpilze (Fungizidie)	Unbehüllte Viren (Viruzidie)	Behüllte Viren (begrenzte Viruzidie	Parasitäre Würmer (Wurmeier)	Parasitäre Einzeller	Erregerart	Konzentrationen
1	2	3			4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b	9a	9b
calgonit sterizid AS	Calvatis GmbH	Organische Säuren	10	30								1				
				120		1,5						0,75				
			20	30								1				
				60		1,5										
				120		1						0,75				
calgonit sterizid forte 15	Calvatis GmbH	Sauerstoffabspalter Herstellerangabe: Peressigsäure	20	60							0,5	0,2				
calgonit sterizid KOK	Calvatis GmbH	Kresole Herstellerangabe: Chlorkresol	10	30		1						1,5				
				60		0,75										
			20	30		0,75										
				120		0,5							2,5	2,5		
calgonit sterizid SUPER	Calvatis GmbH	Aldehyde Quaternäre Ammoniumverbindungen	20	30							2,5	0,5				
				120							1					

Quelle: 13. Liste der nach den Richtlinien der DVG geprüften und als wirksam befundenen Desinfektionsmittel (Handelspräparate, ohne Ausbringungsverfahren) für den Tierhaltungsbereich
Stand: 24.01.2018; Diese Liste mit dem angegebenen Datum ist die einzige gültige Liste DVG-gelisteter Desinfektionsmittel für den Tierhaltungsbereich. Eine Berufung auf Eintragung eines Präparates in frühere Listen ist nicht statthaft.

Wir denken an Ihren Stall

In umfangreichen Laborversuchen wurde das Korrosionsverhalten nennenswerter Produktkonzentrationen der unten stehenden Desinfektionsmittel untersucht. Dabei wurden vorher ausgewogene Metallplatten in die Lösung eingelegt und nach einer definierten Zeit wieder herausgenommen. Der optische Eindruck und der Gewichtsverlust geben Aufschluss darüber, ob das Desinfektionsmittel Schaden an dem Material anrichtet.
Durch die deutlich erhöhte Häufigkeit des Kontaktes von Tierkäfigen zum Desinfektionsmittel als bei einem klassischen Tierstall haben wir hier unterschiedliche Auswertungen angefertigt.

Produkt	Konzentration	Edelstahl V4	Kupfer	Zink	Messing
calgonit sterizid AS	1%				
calgonit sterizid KOK	2,5%				
calgonit sterizid forte 15	0,5%				
calgonit sterizid SUPER	1%				
	2,5%				
calgonit sterizid SUPER plus	1%				
calgonit sterizid TEC	2%				
	6%				
calgonit sterizid ECOKOK	2,5%				
calgonit sterizid P 12 DES	1%				
calgonit sterizid ECO 1	2%				
	6%				
calgonit sporex	0,3%				
calgonit sterizid Form	2%				
	6%				
calgonit VIROFLEXX	1%				

Keine Korrosion über Jahre bei Ställen und Tiertransportern

Korrosion in der Viehwagendesinfektion, für den Einsatz im Stall geeignet

Materialkorrosion vorhanden, aber als Spezialmittel bei weniger häufigen Anwendung geeignet

Für dieses Material ungeeignet

Desinfektion

calgonit sterizid AS

Formaldehydfreies, flüssiges Desinfektionsmittel

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Nassdesinfektion: Bakterien (DVG) 10°C 20°C Viren (DVG) 10°C Pilze 10°C	 1%/120 Min. 1%/60 Min. 1%/30 Min. 1%/60 Min.	0,40 l / qm
Vernebelung	konzent./60 Min.	1,5l/1000 cbm

Wirkstoffgehalt:
Ameisensäure 650g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Viren, Pilze

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: gelblich klar
Geruch: charakteristisch

Gebindegröße:
10 kg

Eigenschaften:
calgonit sterizid AS ist ein formaldehydfreies, flüssiges Desinfektionsmittelkonzentrat auf Ameisensäurebasis mit starker Reinigungskraft und kombinierter bakterizider, viruzider und fungizider Wirkung. **calgonit sterizid AS** verfügt über eine hervorragende biologische Abbaubarkeit und kann ebenfalls bei niedrigen Temperaturen problemlos eingesetzt werden.

Hinweise:
Die Gebrauchslösung von **calgonit sterizid AS** ist durch ihre besondere Formulierung auch bei niedrigen Temperaturen effektiv wirksam.
calgonit sterizid AS ist einsetzbar mit Spühanlagen, Hochdruckreinigern, Vernebelungsgeräten oder auch Schaumgeräte.

- ✓ formaldehydfrei
- ✓ effektiv auch bei niedrigen Temperaturen
- ✓ hervorragende biologische Abbaubarkeit

calvatis BIO konform

DVG Geprüftes Desinfektionsmittel

Geprüft nach EU-Norm IHO Desinfektionsmittelliste

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid KOK

DAS spezielle Desinfektionsmittel gegen Parasiten

Anwendung	Einsatz-konzentration	Einwirkzeit
Nassdesinfektion: Kokzidien (DVG) Spulwürmer (DVG)	2,5 %	120 Min.
behüllte Viren (DVG)	1,5 %	30 min.
Bakterien 10 °C / 20 °C	10 °C	
	1 % 0,75 %	30 Min. 60 Min.
	20 °C	
vorbeugende Desinfektion (DVG)	0,75 % 0,5 %	30 Min. 120 Min.
Pilze (EN 1657)	0,5 %	30 Min.

Wirkstoffgehalt:
Chlorkresol 250 g/kg

Wirkungsspektrum:
Parasiten, Bakterien, Pilze, Viren

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: rot / bräunlich
Geruch: charakteristisch

Gebindegrößen:
10 L

Eigenschaften:
calgonit sterizid KOK ist ein besonderes Flächendesinfektionsmittel für die sichere Bekämpfung von Parasiten, Bakterien, Viren und Pilzen.
calgonit sterizid KOK kann das ganze Jahr über angewandt werden und verfügt über eine besonders ausgeprägte Wirkung, wenn es um die Bekämpfung hartnäckiger Erreger, wie Spulwurmeier sowie Dauer- und Entwicklungsformen von Endoparasiten, Askarideneiern, Oozysten, Kokzidien, Giardien und Kryptosporidien geht. **calgonit sterizid KOK** findet Einsatz in Tierställen, Stalleinrichtungen sowie Tiertransportfahrzeugen.

Hinweise:
Die Gebrauchslösung von **calgonit sterizid KOK** ist durch ihre besondere Formulierung auch bei niedrigen Temperaturen effektiv wirksam.
calgonit sterizid KOK ist einsetzbar mit Sprühanlagen, Hochdruckreinigern oder auch Schaumkanonen.

- ✓ wirkt gegen Parasiten
- ✓ formaldehydfrei
- ✓ effektiv auch bei niedrigen Temperaturen

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid forte 15

Die Flächendesinfektion mit Sauerstoffpower

Anwendung	Einsatz-konzentration	Wirkzeit
Desinfektion nach	20°C	
EN 1276 Bakterien	0,025%	5 Min.
EN 1650 Hefen	0,1%	15 Min.
EN 1650 Pilze	1%	15 Min.
unbehüllte Viren	0,2 %	60 Min.
behüllte Viren (DVG)	0,1%	15 Min.
Stall- und Oberflächendesinfektion	0,5 - 1%	30 - 60 Min.
Desinfektion von Tanks, Rohrleitungen, Milchsammelwagen	0,1 - 0,3%	20 - 30 Min.
Standdesinfektion (Rohrleitungen)	0,02 - 0,05%	10 - 12 h
Zwischendesinfektion von Melkzeugen	0,5 - 0,7%	eintauchen

Wirkstoffgehalt:
Peressigsäure 150 g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Hefen, Pilze

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, farblos
Geruch: stechend

Gebindegrößen:
10 kg, 30 kg, 220 kg

Eigenschaften:
calgonit sterizid forte 15 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis und Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Hefen und Viren abtötet. **calgonit sterizid forte 15** schäumt nicht und eignet sich für alle Desinfektionsaufgaben der allgemeinen Oberflächendesinfektion sowie die automatische Desinfektion von Tanks, Behältern und Rohrleitungen.

Hinweis:
calgonit sterizid forte 15 ist nach den europäischen Normen EN 1276, EN 1650 und EN 13697 geprüft.

- ✓ breites Wirkungsspektrum
- ✓ nicht schäumend
- ✓ kalt wirksam
- ✓ für Biobetriebe empfohlen

calvatis BIO konform

Geprüft nach EU-Norm IHO Desinfektionsmittelliste

DVG Gelistetes Desinfektionsmittel

InfoXgen®

Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid SUPER

Drei Wirkstoffe gegen Bakterien, Viren und Pilze

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Nassdesinfektion 20°C Bakterien, Pilze: Viren (DVG):	 1 % / 120 Min. 2,5% / 30 Min.	 0,40 l / qm
Vernebelung	konzent. / 60 Min.	1,5 l / 1000 cbm

Eigenschaften:
calgonit sterizid SUPER ist ein Flächendesinfektionsmittelkonzentrat mit hervorragender bakterizider, fungizider und viruzider Wirkung für den Einsatz in Tierställen, für Stalleinrichtungen sowie Tiertransportfahrzeugen.

Anwendung:
Sind die zu behandelnden Flächen gereinigt und möglichst trocken, wird die Gebrauchslösung von **calgonit sterizid SUPER** mit üblichen Geräten angewendet.

Hinweise:
Die Gebrauchslösung von **calgonit sterizid SUPER** ist durch ihre besondere Formulierung auch bei niedrigen Temperaturen effektiv wirksam.
calgonit sterizid SUPER ist einsetzbar mit Sprühanlagen, Hochdruckreinigern, Vernebelungsgeräten oder auch Schaumkanonen.

- ✓ effektiv auch bei niedrigen Temperaturen

Wirkstoffgehalt:
Glutaral 140 g/kg,
Formaldehyd 108 g/kg,
Benzyl-(C12-C16)-alkyldimethylammonium-chlorid 35 g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Viren, Pilze

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar
Geruch: aldehydisch

Gebindegrößen:
10 kg

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid SUPER plus

Power-Flächendesinfektion

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Nassdesinfektion (Bakterien, Viren, Pilze) 20°C	1 % / 120 Min.	0,40 l / qm
Vernebelung	konzent. / 60 Min.	1,5 l / 1000 cbm

Eigenschaften:
calgonit sterizid SUPER plus ist ein Flächendesinfektionsmittelkonzentrat mit hervorragender bakterizider, fungizider und viruzider Wirkung für den Einsatz in Tierställen, für Stalleinrichtungen sowie Tiertransportfahrzeugen.

Anwendung:
Sind die zu behandelnden Flächen gereinigt und möglichst trocken, wird die Gebrauchslösung von **calgonit sterizid SUPER plus** mit üblichen Geräten angewendet.

Hinweise:
Die Gebrauchslösung von **calgonit sterizid SUPER plus** ist durch ihre besondere Formulierung auch bei niedrigen Temperaturen effektiv wirksam.
calgonit sterizid SUPER plus ist einsetzbar mit Sprühanlagen, Hochdruckreinigern, Vernebelungsgeräten oder auch Schaumkanonen.

- ✓ effektiv auch bei niedrigen Temperaturen

Wirkstoffgehalt:
Glutaral 225 g/kg,
Formaldehyd 168 g/kg,
Benzyl-(C12-C16)-alkyldimethylammonium-chlorid 25 g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Viren, Pilze

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar
Geruch: aldehydisch

Gebindegrößen:
10 kg

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid TEC

Formaldehydfrei gegen Bakterien, Viren und Pilze

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Nassdesinfektion (Bakterien, Viren, Pilze) 20°C	2% / 120 Min.	0,40 l / qm
Vernebelung	konzent. / 60 Min.	1,5 l / 1000 cbm

Eigenschaften:
calgonit sterizid Tec ist ein formaldehydfreies Desinfektionsmittelkonzentrat zum Aufschäumen und verfügt über eine kombinierte bakterizide, viruzide sowie fungizide Wirkung. **calgonit sterizid Tec** ist gegenüber vielen Metallen und Kunststoffen nicht korrosiv und kann auch bei niedrigen Temperaturen problemlos effektiv eingesetzt werden. Eine hervorragende Tiefenwirkung bei geringer Geruchsbelastung machen den Einsatz von **calgonit sterizid Tec** für viele Aufgaben möglich.

Hinweise:
calgonit sterizid Tec ist einsetzbar mit Sprühanlagen, Hochdruckreinigern oder auch Schaumgeräte.

- ✓ formaldehydfrei
- ✓ effektiv auch bei niedrigen Temperaturen
- ✓ hervorragende Tiefenwirkung
- ✓ geringe Geruchsbelästigung

Wirkstoffgehalt:
Glutaral 245 g/kg,
Didecyldimethylammoniumchlorid 50 g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Viren, Pilze

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, gelb
Geruch: charakteristisch

Gebindegrößen:
10 kg

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid ECOKOK

Der Preishammer gegen Parasiten

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Desinfektion 20°C Kokzidien: Spulwurmeier:	 3 % / 120 Min. 2,5% / 120Min.	 0,40 l / qm

Eigenschaften:
calgonit sterizid ECOKOK ist ein formaldehydfreies Desinfektionsmittelkonzentrat gegen parasitäre Dauerformen wie Kokzidien Oozysten, Isospora Arten, Lungenwürmer, Magen-Darm-Würmer und Bandwürmer, Cryptosporidien.

Hinweise:
Nach dem Einsatz von **calgonit sterizid ECOKOK** den Stall zunächst gut trocknen lassen und anschließend lüften - erst dann wieder belegen.

Wirkstoffgehalt:
Chlorkresol 240 g/kg

Wirkungsspektrum:
Spulwurmeier, Kokzidien

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: bräunlich
Geruch: charakteristisch

Gebindegrößen:
10 kg

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid P12 DES

Einzigartige Rezeptur mit sehr hohem Wirkstoffgehalt

Anwendung	Einsatz-konzentration	Wirkzeit
Bakterien 20°C	0,5 %	15 Min.
Viren 10°C	1,5%	30 Min.
Pilze 20°C	1 %	15 Min.

Eigenschaften:
calgonit sterizid P12 DES ist ein Stalldesinfektionsmittelkonzentrat auf Basis Glutaraldehyd und quarternärer Ammoniumverbindungen zur Flächendesinfektion in der landwirtschaftlichen Tierhaltung. **calgonit sterizid P12 DES** ist zur Desinfektion von Ställen, Transportmitteln, Desinfektionstoren, Desinfektionsmatten und als Stiefelreiniger geeignet.Das Produkt bietet eine zuverlässige Wirkung gegen behüllte und unbehüllte Viren, Bakterien und Pilze.

- ✓ ohne Formaldehyd
- ✓ breites Wirkungsspektrum
- ✓ Wirkung auch bei niedriger Temperatur

Wirkstoffgehalt:
Glutaral 350 g/kg,
quarternäre Ammoniumverbindungen 108 g/kg,

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Viren, Pilze

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, farblos-gelblich
Geruch: aldehydisch

Gebindegrößen:
10 kg

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid ECO 1

Bio konforme Desinfektion für Ställe aller Art

Anwendung	Einsatz-konzentration	Wirkzeit
Desinfektion 20°C		
Bakterien	1 %	30 Min.
Behüllte Viren	1 %	120 Min.
Unbehüllte Viren	2 %	120 Min.

Eigenschaften:
calgonit sterizid ECO1 ist ein hochwirksames Desinfektionsmittel für Stallböden, Gänge, Geräte und Einrichtungen im Stallbereich sowie Transporteinrichtungen. **calgonit sterizid ECO1** eignet sich zur Desinfektion von Geflügelstallungen, Batteriehaltungen, Schweinezucht- und Mastbetrieben, Kälber-, Rinder- und Pferdeställen. **calgonit sterizid ECO1** wirkt gegen behüllte und unbehüllte Viren, Bakterien und Pilze. U.a. werden auch die Erreger von Tierkrankheiten wirksam bekämpft.

Anwendung:
Aufgrund seiner hohen Wirksamkeit wird **calgonit sterizid ECO1** als 1%ige Anwendungslösung eingesetzt und ist damit sehr wirtschaftlich.

Hinweis:
calgonit sterizid ECO 1 ist nach den europäischen Normen EN 1656, EN 1657 und EN 14349 geprüft.

- ✓ breites antimikrobielles Wirkungsspektrum
- ✓ wirtschaftlich in der Anwendung

Wirkstoffgehalt:
Formaldehyd 160 g/kg,
Glutaral 100 g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Viren, Pilze

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: gelblich
Geruch: stechend

Gebindegröße:
10 kg

calvatis BIO konform

Geprüft nach EU-Norm IHO Desinfektionsmittelliste

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sporex

Gut chloren und die Bakterien haben verloren

Anwendung	Einsatz-konzentration	Wirkzeit
Desinfektion 20°C		
EN 1276 Bakterien	0,15%	15 Min.
EN 1650 Hefen	0,3%	15 Min.
Desinfektion von Tanks, Behältern und Rohrleitungen	0,1 - 0,3%	5 - 10 Min. kalt
Grunddesinfektion von Tanks	0,1 - 0,3%	10 - 20 Min. kalt
Kontinuierliche Dosierung in Tränke-wasser	0,00025%	

Wirkstoffgehalt:
Natriumhypochloritlösung 120 g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Pilze

Technische Information:
Form: flüssig
Farbe: klar, gelblich
Geruch: nach Chlor

Gebindegrößen:
24 kg

Eigenschaften:
calgonit sporex ist ein schwach alkalisches Desinfektionsmittel mit hohem Gehalt an Aktivchlor.
calgonit sporex ist geeignet zur Desinfektion von Oberflächen, Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Schläuchen, zum Einsatz in Kastenwaschanlagen und Warmwasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen, sowie zur Behandlung von Schneidbrettern.

Hinweise:
calgonit sporex ist nach den europäischen Normen EN 1276 und EN 1650 geprüft.

- ✓ nicht schäumend
- ✓ aldehydfrei
- ✓ breites Wirkungsspektrum
- ✓ wirtschaftlich in der Anwendung

calvatis BIO konform

Geprüft nach EU-Norm IHO Desinfektionsmittelliste

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit sterizid Form

Bio konforme Stalldesinfektion und Klauenbad

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Stalldesinfektion	1 l auf 6 l Wasser / 60 - 120 Min.	0,4 l / qm
Werkzeuge	1 l auf 6 l Wasser	
Schuhwerk	1 l auf 13 l Wasser	
Klauenbad Vorbeugung akute Fälle	 2,5 - 5 % bis zu 10 %	

Wirkstoffgehalt:
Formaldehyd 240 g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Viren, Pilze

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: stechend

Gebindegrößen:
25 kg, 200kg, 1000kg

Eigenschaften:
calgonit sterizid Form eignet sich zur Desinfektion von Flächen aller Art, wie z. B. Fußböden, Wände, Geräte, Transportfahrzeugen nach gründlicher Vorreinigung und kommt auch in Desinfektionswannen zum Einsatz. **calgonit sterizid Form** ist auch hervorragend als Klauenbad zur Verbesserung der Klauenhygiene geeignet.

- ✓ breites antimikrobielles Wirkungsspektrum
- ✓ auch kalt wirksam
- ✓ wirtschaftlich in der Anwendung

calvatis BIO konform

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

calgonit VIROFLEXX

Das Pulver für Ihr Wunderwasser

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
	20°C	
EN 1276 Bakterien	1 % / 5 Min.	
EN 1650 Hefen	1 % / 15 Min.	
Oberflächendesin-fektion	1 %	0,3l / qm
Desinfektion von Geräten	1 %	0,3 l / qm
Desinfektion von Schuhen und Reifen	1 %	
Tränkeanlagen-desinfektion		
Grunddesinfektion	1 % / 10 Min.	
kontinuierliche Desinfektion	0,01 %	
Luftdesinfektion	0,5 %	1 l / 10 qm
Kaltvernebelung	1 %	1 l / 10 qm

Wirkstoffgehalt:
Kaliummonopersulfat 500 g/kg

Wirkungsspektrum:
Bakterien, Hefen

Technische Informationen:
Form: Pulver
Farbe: weiß
Geruch: charakteristisch

Gebindegrößen:
10 kg

Eigenschaften:
calgonit Viroflexx ist ein innovatives, hochwirksames und vielseitig einsetzbares Breitband-Desinfektionsmittel zur Anwendung auf Oberflächen, Geräten, Wassersystemen und Luft.
Die Kombination von Oberflächenaktivstoffen, Kaliumperoxomonosulfat sowie organischen Säuren sorgt für höchste Desinfektionsleistung.

- ✓ höchste Effizienz
- ✓ schnelle Wirkung
- ✓ vielseitig einsetzbar
- ✓ Anwendung auf allen Oberflächen mit Säurebeständigkeit

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Reinigung

calgonit LPR

Mildalkalischer Fahrzeug- und Gerätereiniger

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
manuelle Reinigung	0,5% - 5%/ 10 - 30 Min.	je nach Verschmut-zungsgrad
Hochdruckreini-gung	0,5% - 1% / 10 - 30 Min.	
Schaumreini-gung	3% - 5% / 10 - 30 Min.	

Wirkstoffe:
Nichtionisches Tensid, Wasserhärtestabilisator, Natriumhydroxid

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, gelblich
Geruch: schwach nach Tensid

Gebindegrößen:
11 kg, 24 kg, 200 kg

Eigenschaften:
calgonit LPR ist ein mäßig schäumendes, mildalkalisches Flüssigprodukt zur Reinigung alkaliverträglicher Oberflächen.

Anwendung:
calgonit LPR eignet sich zur manuellen Anwendung und außerdem hervorragend als Sprüh- bzw. Hochdruckreiniger zur Außenwäsche von Transportfahrzeugen (Planen, Aufbauten) und Milchsammelwagen. Mit geeigneten Geräten ist das Produkt verschäumbar.
Als Bodenreiniger, per Hand oder mittels Reinigungsmaschinen angewendet, entfernt **calgonit LPR** auch schwierigste Verschmutzungen.

- ✓ hohe Reinigungskraft
- ✓ für alle Wasserhärten
- ✓ löst Öle, Fette und andere schwierige Verschmutzungen
- ✓ wirtschaftlich in der Anwendung

calgonit NF 422

Besonders lang haftender alkalischer Schaumreiniger

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Stallreinigung	2 – 5 % / ca. 10 – 30 Min.	je nach Verschmut-zungsgrad

Eigenschaften:
calgonit NF 422 ist ein hochwirksamer, alkalischer Schaumreiniger für schwierige Reinigungsaufgaben in der Tierhaltung. Das Produkt bildet einen stabilen, besonders lang haftenden Schaum und eignet sich zur Reinigung von Ställen, Abteilen, Buchten und Kälberiglus, Abfüllanlagen, Wänden und Fußböden. **calgonit NF 422** entfernt besonders schwierige organische Verschmutzungen wie tierische Fette, Öle und Proteine und kann auch auf erwärmten Oberflächen zur Reinigung eingesetzt werden.

- ✓ lang haftender Schaum
- ✓ hervorragende Reinigungswirkung
- ✓ phosphatfrei
- ✓ chlorfrei

Wirkstoffe:
Natriumhydroxid, Wasserhärtestabilisator, Amphoteres Tensid

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, gelblich
Geruch: schwach nach Tensid

Gebindegrößen:
24 kg, 235 kg

calgonit AF 110

Alkalischer Reiniger mit Geruchsüberdecker

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Stallreinigung	2 – 5% / ca. 10 – 30 Min.	je nach Verschmutzungs-grad

Eigenschaften:
calgonit AF 110 ist ein alkalischer, kraftvoller, konzentrierter Flüssigreiniger zur Grundreinigung von Hühner- und Schweineställen nach dem Ausstallen. **calgonit AF 110** greift keine der üblichen im Stallbereich verbauten Materialien an und hinterlässt nach der Anwendung einen wohlriechenden hygienischen Duft.

Anwendung:
calgonit AF 110 kann versprüht, verschäumt oder mit Hilfe von Hochdruckgeräten in Stallungen ausgebracht werden. Aufgrund seiner speziellen zusammensetzung eignet sich das Produkt hervorragend zur Entfernung von schwierigen Verschmutzungen. Nach der Reinigung gründlich mit Wasser nachspülen.

- ✓ mit Geruchsüberdecker
- ✓ entfernt stärkste organische Verschmutzungen
- ✓ materialverträglich
- ✓ angenehm in der Verarbeitung
- ✓ wirtschaftlich in der Anwendung

Wirkstoffe:
Kaliumhydroxid, Anionisches Tensid, Duftstoffe

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, gelb
Geruch: Zitrone

Gebindegrößen:
26 kg

calgonit SF 520

Besonders lang haftender saurer Schaumreiniger

Anwendung	Einsatz-konzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Stall- und Melkstandreini-gung	2 – 5 % / ca. 10 – 30 Min.	je nach Verschmut-zungsgrad

Eigenschaften:
calgonit SF 520 ist ein saurer Schaumreiniger auf Basis Phosphorsäure. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung bildet das Produkt einen sehr stabilen, lang haftenden Schaum und entfernt auch schwierige Verschmutzungen wie Kalk, Rost, Eiweiß sowie Reste von alkalischen Reinigungsmitteln.
calgonit SF 520 schafft hygienisch einwandfreie und glänzende Oberflächen.

- ✓ lang haftender Schaum
- ✓ entfernt schwierige Verschmutzungen
- ✓ wirtschaftlich in der Anwendung

Wirkstoffe:
Phosphorsäure, Anionisches Tensid

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, farblos-gelblich
Geruch: schwach nach Tensid

Gebindegröße:
24 kg

calgonit SN 578

Stark saures Reinigungsmittel auf Basis Salpetersäure

Anwendung	Konzentration	Einwirkzeit
Reinigung	0,5 - 3%	5 - 15 Min.

Eigenschaften:
calgonit SN 578 ist ein flüssiges, stark saures Produkt mit Wasserstoffperoxid auf Basis Salpetersäure. Es ist geeignet für die automatische Reinigung von Tränkeleitungen, Tanks, sowie Tränkebecken. Das Produkt schäumt nicht, ist leitwertsteuerbar und lässt sich gut ausspülen. Der hohe Gehalt an Wasserstoffperoxid unterstützt maßgeblich die Reinigungsleistung.

- ✓ schaumarm
- ✓ oberflächenaktiv
- ✓ phosphatfrei

Wirkstoffe:
Salpetersäure, Wasserstoffperoxid, Tensid

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, gelblich
Geruch: charakteristisch

Gebindegröße:
23 kg

calgonit Aniwash

Pflegendes Tierwaschmittel, das kann ruhig ins Auge gehen

Anwendung	Einsatz-konzentration	Einsatzmenge
Reinigung von Gerätschaften: Geburts-, Tierpflege- und Tränkegeräte, Melkstände Fliesen und Waschbecken	0,5 – 1,5 %	je nach Verschmutzungs-grad
Euter- und Gesäuge Waschung	0,1 – 0,25 %	je nach Verschmutzungs-grad
Tier-, Klauen- und Fußwaschung	0,2 – 1,5 %	je nach Verschmutzungs-grad

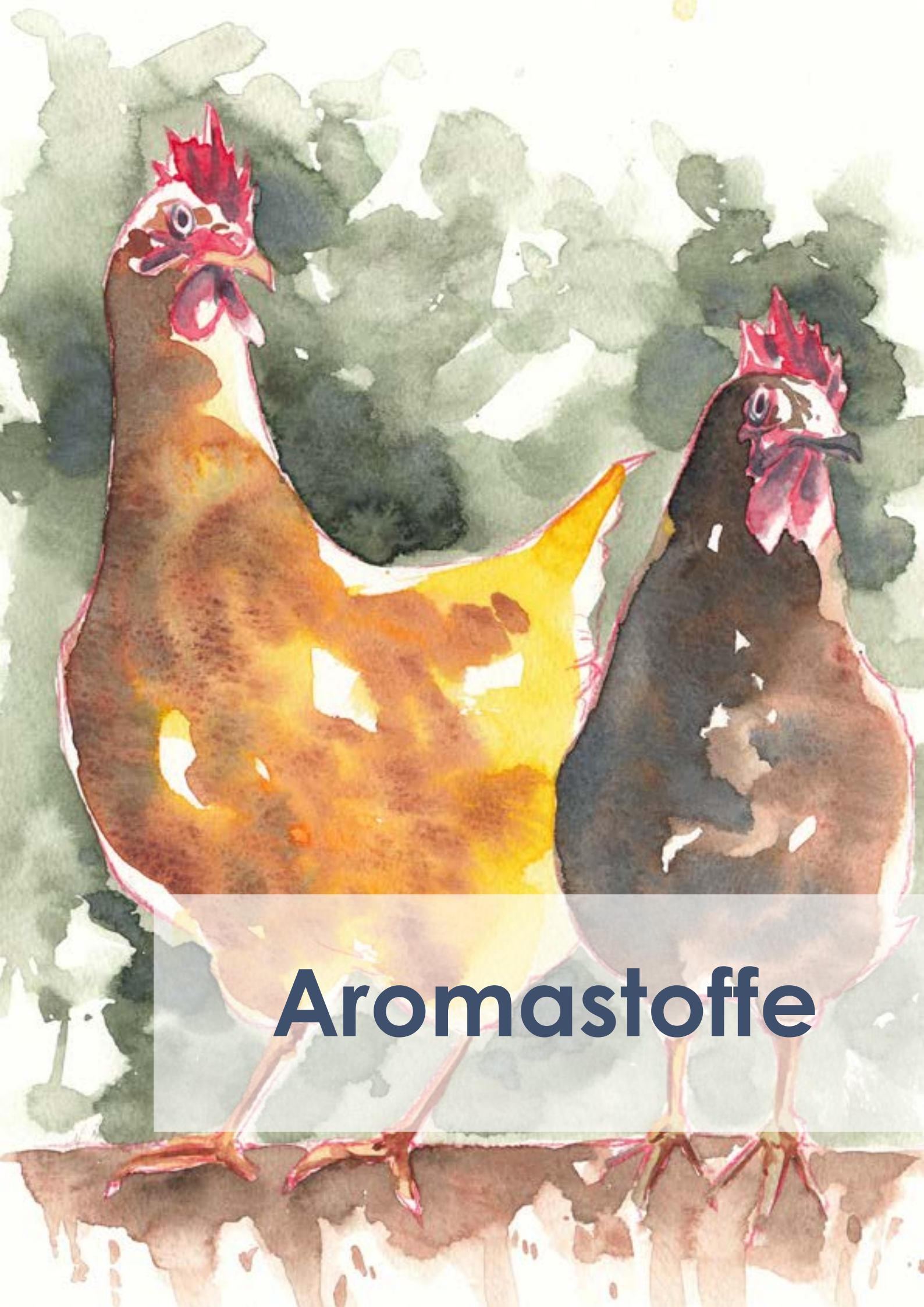
Eigenschaften:
calgonit Aniwash ist ein mild eingestelltes, pflegend wirkendes Tierwaschmittel mit guter Reinigungskraft für Schweine, Rinder, Pferde und Haustiere. Die besondere Wirkstoffformel ist sanft zu den Augen und brennt nicht.

Anwendung:
calgonit Aniwash ist über Rückenspritzen oder Hochdruckreiniger einsetzbar und mit kaltem oder lauwarmen Wasser zu verwenden

Wirkstoffe:
Tenside, Hilfsstoffe

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, gelb
Geruch: charakteristisch

Gebindegröße:
10 kg



Aromastoffe

calgonit bom gusto

Flüssiger Aromastoff auf Basis ätherischer Öle

Anwendung	Einsatz-konzentration	Einsatz
Zucht- & Mastschweine; Broilermast	15 – 25 ml pro 100 l Wasser / Fließfutter oder 100 kg Futter	2x wöchentlich, ganztägig über 24h
Kälber im Aufstallalter (6 Wochen)	20 – 40 ml pro 100 l Wasser / Fließfutter oder 100 kg Futter	Verabrei-chungsdauer 4 Wochen
Vernebelung	2,5 ml pro 1 l	

Wirkstoffgehalt:
Sensorische Zusatzstoffe, Mischung aus Aromastoffen

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: kar, bernsteinfarben
Geruch: charakteristisch

Gebindegröße:
5 kg

Eigenschaften:
calgonit bom gusto ist ein flüssiger Aromastoff auf Basis ätherischer Öle, zur Verabreichung über Tränkewasser, Fließfutter und Trockenfutter bei Nutztieren. Die charakteristische Frische beeinflusst das Futtermittel positiv, indem es dessen Geschmack und Geruch verbessert.

Anwendung:

- ✓ Beimischung zum Tränkewasser
- ✓ Einmischung in das Fließ- oder Trockenfutter
- ✓ Vernebelung

Sonstiges

calgonit Handreiniger & calgonit Händedesinfektion

Personalhygiene

Eigenschaften:
calgonit Handreiniger zeichnet sich durch seine hohe Reinigungskraft aus, ist pH-neutral und rückfettend, wodurch eine hervorragende Hautverträglichkeit erreicht wird. **calgonit Handreiniger** hinterlässt keine Seifen- oder Schmutzränder in Spülbecken und ist sparsam im Verbrauch.

- ✓ geruchsneutral
- ✓ hautfreundlich
- ✓ biologisch abbaubar
- ✓ reinigungsintensiv
- ✓ sparsam im Gebrauch

Wirkstoffe:
Handreinigungsmittel auf Tensidbasis

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: fast geruchlos

Gebindegrößen:
1L, 5 L

Spender mit kurzem Hebelarm für Seife

Eigenschaften:
calgonit Händedesinfektion ist ein schnell wirksames Händedesinfektionsmittel auf Basis von 2-Propanol zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion.

- ✓ geruchsneutral
- ✓ dermatologisch geprüft
- ✓ hautschonend
- ✓ breites Wirkungsspektrum

Wirkstoff:
2-Propanol

Technische Informationen:
Form: flüssig
Farbe: klar, farblos
Geruch: nach Alkohol

Gebindegrößen:
1L, 5 L

Spender mit kurzem Hebelarm für Desinfektion

Geräte

calgonit Universaldosierer

calgonit Universaldosierer zum Mischen und Ausbringen von Desinfektions- und Reinigungsmitteln. Der **calgonit Universaldosierer** ist einfach in der Handhabung und als Komplattsystem für alle gängigen Kanister- & Fassausläufe erhältlich.

Hochdruckschaumlanze LS 10

Die **calgonit Schaumlamze LS 10** ist ideal zum Einschäumen verschmutzter Oberflächen. Die wirtschaftliche Dosierung und zeitlich schnelle Anwendung sowie der einfache Anschluss an einen Hochdruckreiniger zeichnen dieses Produkt aus.

calgonit Schaumkanone

Die **calgonit Schaumkanone** ist einfach zu bedienen, da der normale Hauswasserdruck von 2 - 5 bar bereits ausreichend ist. Mit einem Durchfluss von 6 l / min ist eine schnelle Reinigung möglich. Die Produktkonzentration ist durch einfaches Drehen des Dosierkopfes einstellbar.

Hauswasserdruckschaumlanze SG 2

Die Hauswasserdruckschaumlanze SG 2 arbeitet mit normalem Hauswasserdruck von 2 - 5 bar und garantiert so eine effektive Reinigung. Die mit Schaumreinigungsmittel in Kontakt tretenden Teile des Gerätes sind vollständig aus Kunststoff und können daher nicht korrodieren.

Geräte

Eine richtige Reinigung der Rohrelitungen erhält die Wasserqualität und führt so zu ausreichender Wasseraufnahme der Tiere.

Gesundheitszustand, Wachstum und Leistungsfähigkeit der Tiere hängen maßgeblich von ihrer Trinkwasserversorgung ab.
Schmutz in Rohrleitungen verschlechtert die Wasserqualität und führt durch eine geringere Wasseraufnahme zu einer Unterversorgung der Tiere. Haben sich Ablagerungen in den Leitungen gebildet, sind diese ideale Nist- und Brutplätze für Keime, Algen und Biofilme.
Oft unbemerkt haben sich Rohrleitungen fast verschlossen, sind schwer verkeimt, das Wasser jedoch sieht noch einwandfrei aus.

calgonit DWS-Mobil Wasser-Impuls-Sprühgerät

- ✓ zuverlässige Reinigung des Rohrnetzes vom Wasserzähler bis zu allen Abnahmestellen
- ✓ entfernt viele Beläge ohne Chemiezusatz
- ✓ Entfernung von Ausfällungen wie Rost, Kalk oder Ocker
- ✓ durch die Beseitigung der Ablagerungen wird Bakterien und anderen Keimen der Nährboden entzogen
- ✓ Beseitigung von Biofilm und Algen
- ✓ geringe Belastung des Rohrleitungsnetzes, da das Verfahren einen variabel einzustellenden Druck ermöglicht
- ✓ auch für den Warmwasserbereich geeignet

Anwendung des calgonit DWS-Mobil in der Praxis

Reinigung einer 400 m Zuleitung (10cm Rohr) vom Pumpenhaus hin zum Stall.

Auswurf zu Beginn der Spülung...

... nach 30 Minuten Spülung

Ausspülung nach 60 Minuten. 20 Stunden hielt diese Verschmutzung des Wassers beim Spülen an. Die Abbildung rechts zeigt, was in dieser Zeit alles ausgewoorfen wurde.

Zwischen 20 und 25 Stunden sah das Spülwasser so aus.

Nach 26 Stunden wurde die Spülung eingestellt. Das Wasser war klar, die Leitungen sauber!

Notizen

SIMPLY**GOOD**CHEMISTRY

Calvatis GmbH
Dr.-Albert-Reimann-Str. 16a • 68526 Ladenburg
Deutschland
Tel: +49 6203 105-0 • Fax: +49 6203 105-111
info@calvatis.com • www.calvatis.com

Stand: Januar 2018