

# Landwirtschaft



# Inhaltsverzeichnis



	<b>Seite</b>
<b>Schaumreinigung</b>	<b>3 - 7</b>
<b>Stallhygiene</b>	<b>8 - 19</b>
Desinfektion	10 - 15
Sonstiges	16 - 19
<b>Tränkewassermanagement</b>	<b>20 - 28</b>
<b>Melkanlagenreinigung</b>	<b>29 - 42</b>
<b>Euterhygiene</b>	<b>43 - 63</b>
Vorreinigung	45 - 47
Dippmittel	48 - 60
Pflegeprodukte & Dippzubehör	61 - 63
<b>Schädlingsbekämpfung</b>	<b>64 - 70</b>

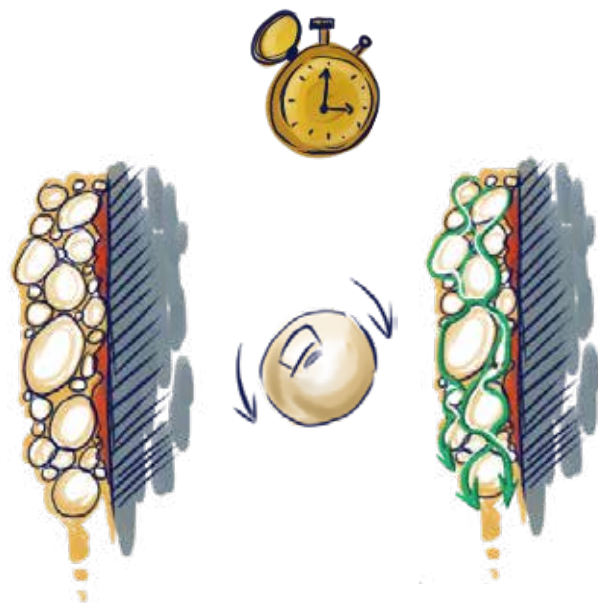
# Schaumreinigung



# Schaumreinigung

## Prinzip der Schaumreinigung

Schaum besteht aus vielen Luftblasen, die von einer Haut aus Reinigungsmittelösung umgeben sind. Der Schaum ist Träger der Reinigungsmittelösung. An der Oberfläche zerfallen diese Blasen und es bildet sich ein Reinigungsmittelfilm. Der Schaum bewirkt ein Haften der Lösung, auch an senkrechten Flächen und an Decken. Dadurch wird eine lange Kontaktzeit zwischen der zu reinigenden Fläche und der Reinigungsmittelösung erreicht.



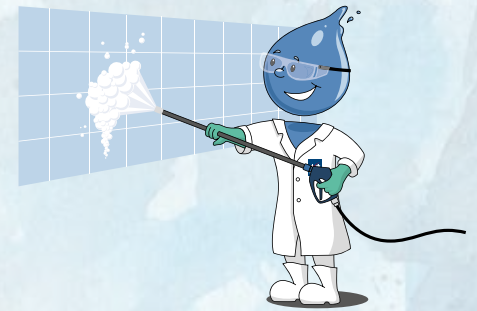
## Vorteile der Schaumreinigung

- ✓ Zeitsparend
- ✓ Optimale Ausnutzung der Reinigungsmittel
- ✓ Kein manuelles Schrubben notwendig

## Anwendungsbereiche

- ✓ Melkstandreinigung
- ✓ Außenreinigung von Milchtanks
- ✓ Stallungen und Milchwäuser
- ✓ Kälberglus
- ✓ Kühl- und Schlachthäuser

# Alkalische Schaumreinigung



## calgonit AF 110

calgonit AF 110 ist ein kraftvoller, konzentrierter Flüssigreiniger mit angenehmem Geruch. Das Produkt eignet sich besonders zur Grundreinigung von Ställen der Geflügehaltung nach dem Ausstallen. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung eignet sich das Produkt hervorragend zur Entfernung von schwierigen Verschmutzungen. Es greift keine der üblichen im Stallbereich verbauten Materialien, an und hinterlässt nach der Anwendung einen angenehmen, hygienischen Duft.

- ✓ Materialverträglich
- ✓ Entfernt schwierige Verschmutzungen
- ✓ Sparsam im Gebrauch
- ✓ Frischer Duft



23 kg Kanister

## calgonit NF 400

calgonit NF 400 ist ein optimierter, flüssiger, stark alkalischer Schaumreiniger zum Einsatz in Stall und Melkstand. Das Produkt ergibt einen stabilen Schaum mit hoher Haftkraft und hat eine äußerst schnelle Wirkung durch hohes Penetrationsvermögen. Es eignet sich zur Entfernung besonders hartnäckiger Verunreinigungen wie Rauchharze, verbrannte Fette, Stärke und Eiweiß, Kot und sonstigen Stallverschmutzungen.

- ✓ Stabiler Schaum
- ✓ Äußerst schnelle Wirkung
- ✓ Entfernt schwierige Verschmutzungen



24 kg Kanister  
260 kg Fass

## calgonit NF 422

calgonit NF 422 ist ein hochwirksamer, alkalischer Schaumreiniger für schwierige Reinigungsaufgaben in Stall und Melkstand. Das Produkt bildet einen stabilen, besonders lang haftenden Schaum und eignet sich zur Reinigung von Geräten, Stalleinrichtungen, 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.

- ✓ Besonders lang haftender Schaum
- ✓ Chlorfrei
- ✓ Phosphatfrei
- ✓ Hervorragende Reinigungswirkung



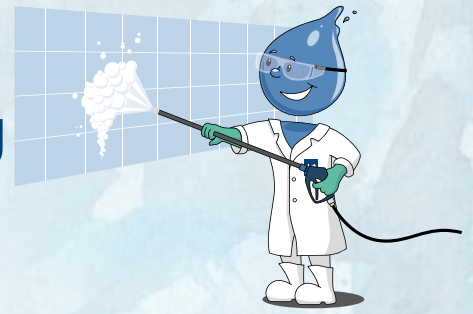
Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



24 kg Kanister  
235 kg Fass



# Mildalkalische und chlorhaltige Schaumreinigung



## calgonit LPR

calgonit LPR ist ein mäßig schäumendes, mildalkalisches Flüssigprodukt zur Reinigung alkaliverträglicher Oberflächen. 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
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung
- ✓ Löst Öle, Fette und andere schwierige Verschmutzungen

Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



24 kg Kanister  
200 kg Fass

## calgonit Opti Clean

calgonit Opti Clean ist ein leistungsstarkes, schäumendes Flüssigprodukt zur Reinigung alkaliverträglicher Oberflächen. Es eignet sich zur manuellen Anwendung und außerdem hervorragend als Sprüh- bzw. Hochdruckreiniger zur Außenwäsche von landwirtschaftlich genutzten Fahrzeugen und Gerätschaften. Mit geeigneten Geräten ist das Produkt verschäumbar. calgonit Opti Clean entfernt auch schwierigste Verschmutzungen von Fahrzeugen, landwirtschaftlichen Geräten, Koffer- und Tankaufbauten, Planen und Bordwänden.

- ✓ Hohe Reinigungskraft
- ✓ Löst Öle, Fette und andere schwierige Verschmutzungen
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



11 kg Kanister

## calgonit CF 210

calgonit CF 210 ist ein mildalkalischer, silikatfreier Schaumreiniger mit Aktivchlor zum Einsatz in der Landwirtschaft. Das Produkt hat eine äußerst schnelle Wirkung und eignet sich besonders zur Entfernung von Eiweiß- und Fettablagerungen. calgonit CF 210 wirkt aufgrund seiner speziellen Formulierung wenig korrosiv auf empfindliche Materialien.

- ✓ Sehr gutes Fettlösevermögen
- ✓ Stabiler Schaum
- ✓ Wenig korrosiv



23 kg Kanister

## calgonit CF 315

calgonit CF 315 ist ein alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor zum Einsatz in Stall und Melkstand. Das Produkt ist für alle Wasserhärten geeignet und enthält einen speziellen Inhibitor, der den Einsatz auch auf Aluminium und verzinkten Oberflächen erlaubt. Es entfernt wirksam Proteine, Fette sowie sonstige hartnäckige, organische Verschmutzungen und schafft einwandfreie hygienische Verhältnisse. calgonit CF 315 wird zur großflächigen Reinigung von Maschinen, Behältern, gefliesten Wänden und Fußböden eingesetzt. Das Produkt entwickelt einen stabilen Schaum und ist gut abspülbar.

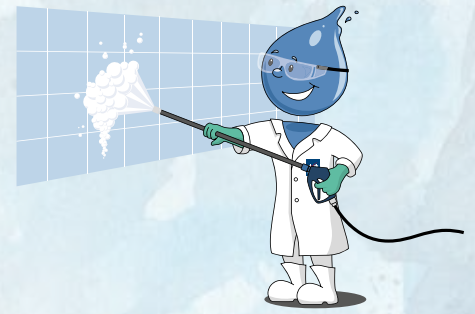
- ✓ Stabiler Schaum
- ✓ Gute Fettlösekraft
- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



24 kg Kanister  
230 kg Fass



# Saure Schaumreinigung



## calgonit SF 520

calgonit SF 520 ist ein saurer Schaumreiniger auf Basis Phosphorsäure zum Einsatz in Stall und Melkstand. 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. Es schafft hygienisch einwandfreie und glänzende Oberflächen.

- ✓ Lang haftender Schaum
- ✓ Entfernt schwierige Verschmutzungen
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



24 kg Kanister

## calgonit SF 522

calgonit SF 522 ist ein saurer, phosphatfreier Schaumreiniger zum Einsatz in Stall und Melkstand. 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 522 schafft hygienisch einwandfreie und glänzende Oberflächen.

- ✓ Lang haftender Schaum
- ✓ Phosphatfrei
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



24 kg Kanister



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



# Stallhygiene

calvatis  
calgonit  
industrial





# 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

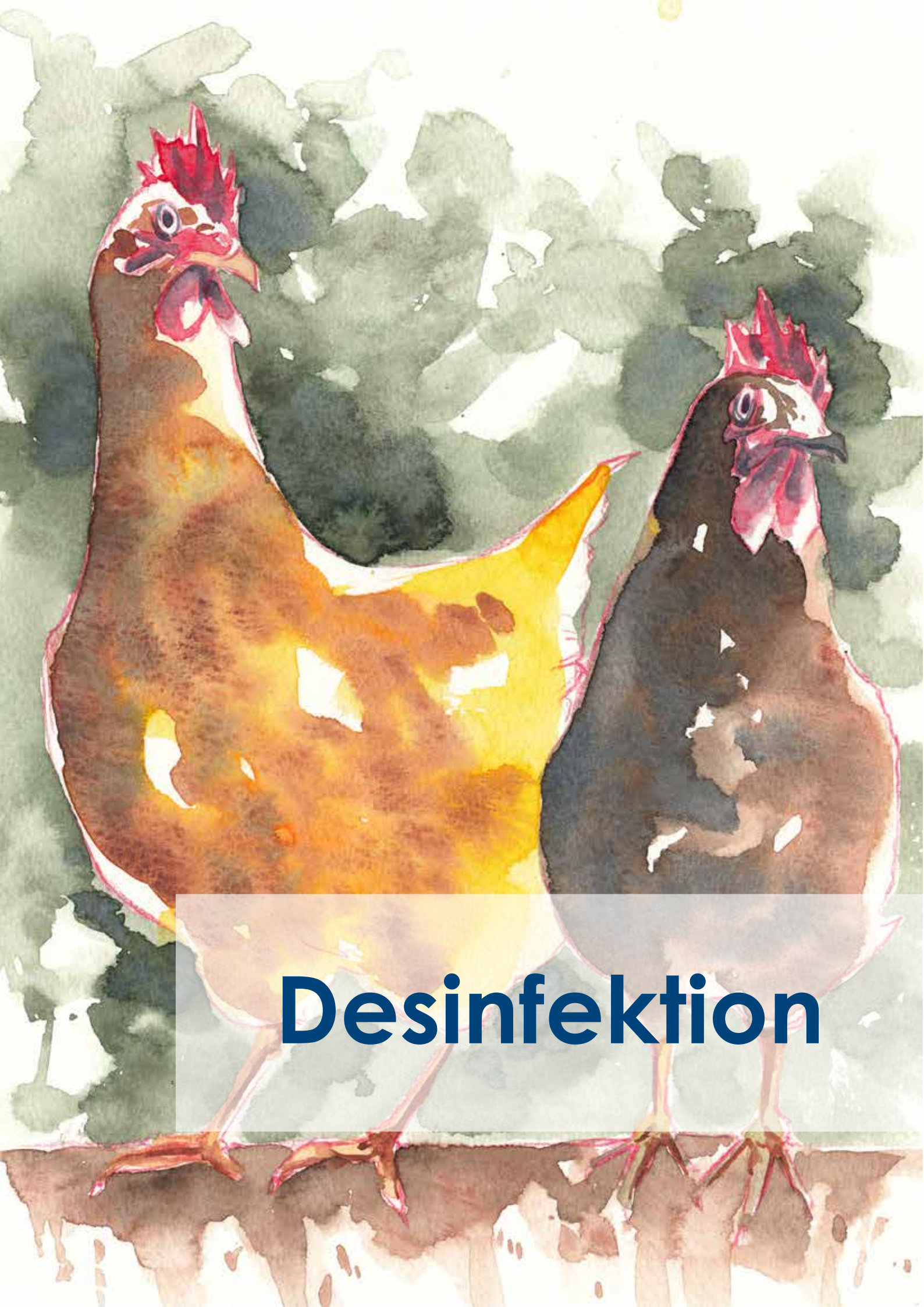
Eine gründliche Stallhygiene bietet Ihnen eine ausgezeichnete Prävention und ermöglicht dadurch eine Verringerung des Antibiotikaeinsatzes. Je nach Produkt mit Wirksamkeitsnachweis gemäß Richtlinie der DVG und/oder der europäischen Normen wie bspw. EN 14349.

Wichtige Punkte bei der Stallhygiene, auf die immer geachtet werden muss, sind saubere Arbeitskleidung, das Tragen von Melhandschuhen 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



# Desinfektion

# Auf einen Blick

## Unsere Desinfektionsprodukte mit Inhaltsstoffen

DESINFEKTION	Aldehyde		Quats		Organische Säuren		Phenol	Chlor	Aktiv-Sauerstoff
	Formaldehyd	Glutaraldehyd	Benzalkoniumchlorid	Didecylidimethylammoniumchlorid	Ameisensäure	Peressigsäure			
calgonit sterilizid forte 15						150 g/kg			
calgonit DS 680 forte		150 g/kg		150 g/kg					
calgonit sterilizid ECO 1	160 g/kg	100 g/kg							
calgonit sterilizid ECOKOK							249 g/kg		
calgonit sterilizid F37	370 g/kg								
calgonit sterilizid ANT					637,5 g/kg				
calgonit sterilizid F30	300 g/kg								
calgonit Virofin									505 g/kg

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



# Stalldesinfektion



## calgonit sterizid forte 15\*

calgonit sterizid forte 15 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis 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.

Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

- ✓ Breites Wirkungsspektrum
- ✓ Für Biobetriebe empfohlen



10 kg Kanister  
30 kg Kanister  
220 kg Fass

Anwendung	Einsatzkonzentration	Einsatzmenge
Desinfektion nach	20°C	
EN 1276 Bakterien	0,025%	5 Min.
EN 1650 Hefen	0,1%	15 Min.
EN 1650 Pilze	1%	15 Min.
DVG Unbehüllte Viren	0,5%	60 Min.
DVG Behüllte Viren	0,2%	60 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

## calgonit DS 680 forte\*

calgonit DS 680 forte ist ein Flächendesinfektionsmittelkonzentrat mit hervorragender bakterizider, levurizider und viruzider Wirkung für den Einsatz in Tierställen, für Stalleinrichtungen sowie Tiertransportfahrzeugen. calgonit DS 680 forte erhält sein breites mikrobiologisches Wirkungsspektrum durch die enthaltenen oberflächenaktiven Wirkstoffe, welche eine vollständige Benetzung aller Oberflächen ermöglichen und so auch unebene Oberflächen sicher desinfizieren. Die Applikation erfolgt über Spray-, Schaum- oder Vernebelungsgerätschaften.

- ✓ Formaldehydfrei



10,1 kg Kanister

DS 680 forte	
<b>Tiertransport</b> (5 min, vorgereinigt)	1,5 % (Bakterien) 2,0 % (Viren)
<b>Tiertransport im Seuchenfall</b> (5 min, verschmutzt)	3 % (Bakterien) 3 % (Viren)
<b>Stall</b> (30 min, vorgereinigt)	4,5 % (Bakterien) 1,5 % (Viren)
<b>Stall im Seuchenfall</b> (30 - 120 min, verschmutzt)	4,5 % (Bakterien, 30 min) 1,5 % (behüllte Viren, 30 min) 6 % (unbehüllte Viren, 120 min)



# Stalldesinfektion



## calgonit sterizid ECO 1\*

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



- ✓ Breites antimikrobielles Wirkungsspektrum
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



10 kg Kanister

Anwendung	Einsatzkonzentration	Wirkzeit
EN 14349 Bakterien 10°C	1%	30 Min.
DVG Behüllte Viren 20°C	1%	120 Min.
DVG Unbehüllte Viren 20°C	2%	120 Min.

## calgonit sterizid ECOKOK\*

calgonit sterizid ECOKOK ist ein formaldehydfreies Desinfektionsmittelkonzentrat gegen parasitäre Dauerformen wie Kokzidien Oozysten, Isospora Arten, Lungenwürmer, Magen-Darmwürmer, Bandwürmer und Cryptosporidien. Nach dem Einsatz von calgonit sterizid ECOKOK den Stall zunächst gut trocknen lassen und anschließend lüften - erst dann wieder belegen.



- ✓ Hohe Wirksamkeit
- ✓ Gute Materialverträglichkeit



10 kg Kanister

Anwendung	Einsatzkonzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Desinfektion 20°C		
DVG Kokzidien	2,5%	120 Min.
DVG Spulwurmeier	2,5%	120 Min.
EN 14349 Bakterien	0,5%	30 Min.
EN 14204 Mykobakterien	1,0%	60 Min.
EN 1657 Hefen	1,0%	30 Min.

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



# Stalldesinfektion



## calgonit sterilid F37\*

calgonit sterilid F37 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 sterilid F37 ist auch hervorragend als Klauenbad zur Verbesserung der Klauenhygiene geeignet.

- ✓ Breites antimikrobielles Wirkungsspektrum
- ✓ Auch kalt wirksam
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



30 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC

Anwendung	Einsatzkonzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Stalldesinfektion	1 l auf 4 L Wasser (60 - 120 Minuten)	0,4 L/m <sup>2</sup>
Werkzeuge	1 L auf 4 L Wasser	
Schuhwerk	1 L auf 8 L Wasser	
Klauenbad	1,6 - 6,5% je nach Keimdruck	

## calgonit sterilid F30\*

calgonit sterilid F30 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 sterilid F30 ist auch hervorragend als Klauenbad zur Verbesserung der Klauenhygiene geeignet. calgonit sterilid F30 besitzt ein weites Wirkungsspektrum und bekämpft zuverlässig Bakterien, Hefen und Viren.

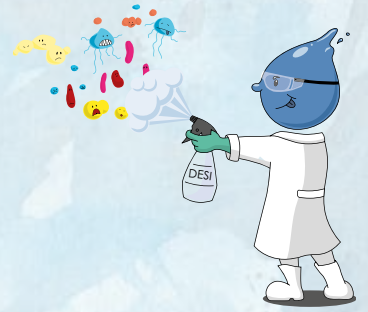
- ✓ Breites Wirkungsspektrum
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung
- ✓ Auch kalt wirksam



20 kg Kanister



# Stalldesinfektion



## calgonit sterizid ANT\*

calgonit sterizid ANT ist ein formaldehydfreies, flüssiges Desinfektionsmittelkonzentrat auf Ameisensäurebasis mit starker Reinigungskraft und kombinierter bakterizider, behüllter und unbehüllter viruzider und levurizider (hefentötender) Wirkung. calgonit sterizid ANT verfügt über eine hervorragende biologische Abbaubarkeit und kann ebenfalls bei niedrigen Temperaturen problemlos eingesetzt werden. Das Mittel eignet sich auch zum Einsatz im ökologischen Landbau.

- ✓ Breites Wirkungsspektrum
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung

Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



12,5 kg Kanister

Anwendung	Einsatzkonzentration	Wirkzeit
EN 14349 Bakterien 10°C	2%	30 Min.
	1,5%	60 Min.
	1%	120 Min.
EN 16438 Hefen 10°C	2%	60 Min.
EN 14675 Viren 10°C	0,5%	30 Min.

## calgonit Virofin\*

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

- ✓ Schnelle Wirkung
- ✓ Vielseitig einsetzbar
- ✓ Anwendung auf allen Oberflächen mit Säurebeständigkeit

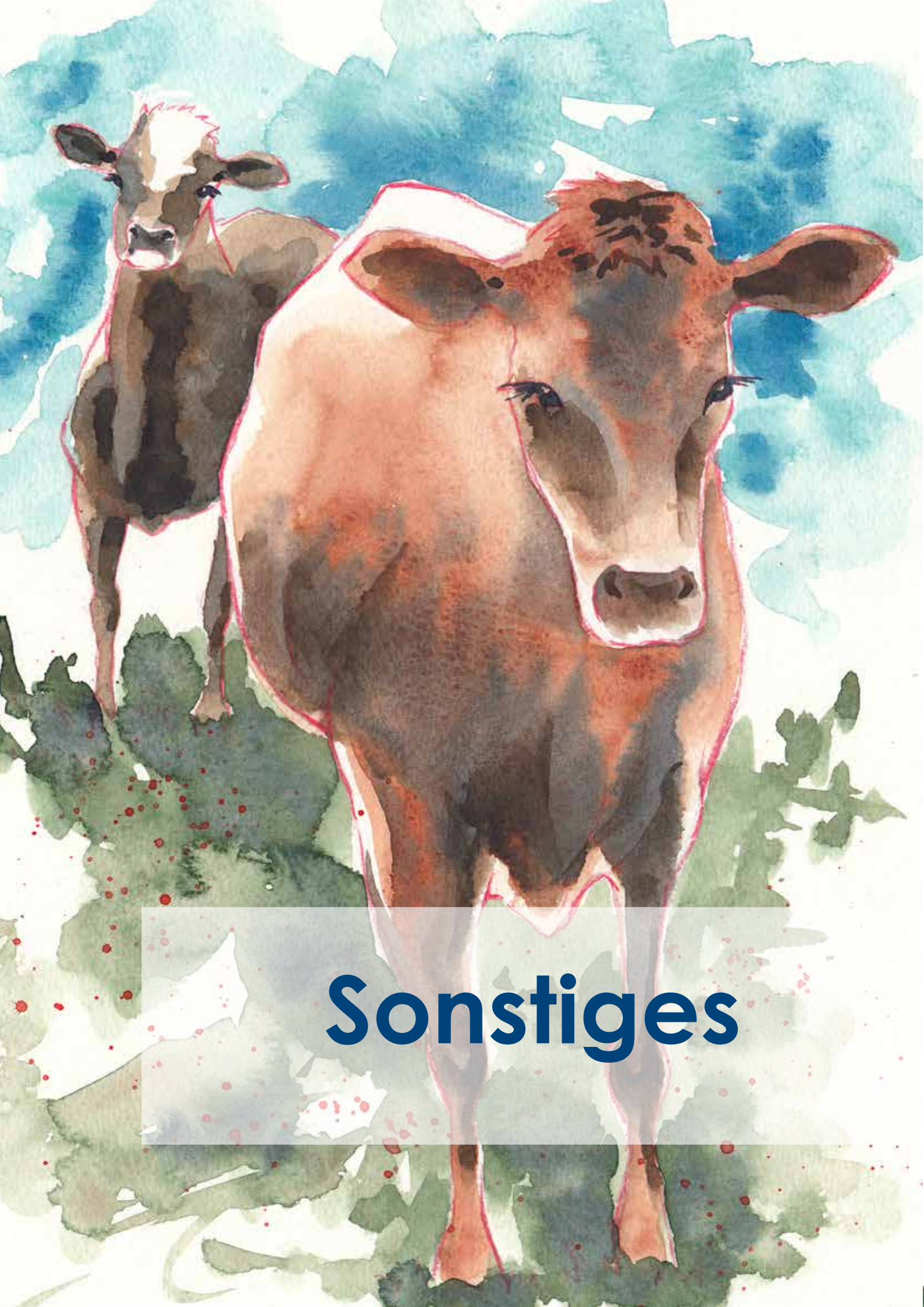


10 kg Eimer

Anwendung	Einsatzkonzentration / Wirkzeit	Einsatzmenge
Tauchbad	20°C	
EN 1276 Bakterien	0,5% / 5 Min.	
EN 1650 Hefen	1% / 5 Min.	
EN 14675 Viren	1,5% / 30 Min.	
Oberflächendesinfektion	1%	0,4 L/m <sup>2</sup>
Desinfektion von Geräten	1%	0,3 L/m <sup>2</sup>
Desinfektion von Schuhen und Reifen	1%	
Tränkeanlagendesinfektion		
Grunddesinfektion	1% / 10 Min.	
kontinuierliche Desinfektion	0,01%	
Luftdesinfektion	0,5%	1 L / 10 m <sup>3</sup>
Kaltvernebelung	1%	1 L / 10 m <sup>3</sup>

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

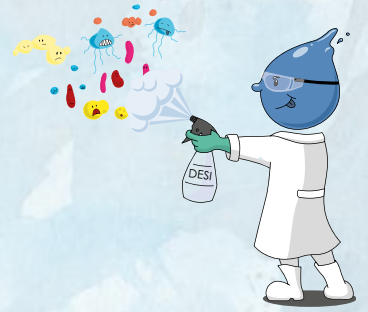




**Sonstiges**



# Stalleinstreu



## calgosec Stalleinstreu

calgosec Stalleinstreu ist ein Einstreuprodukt zur Trocknung der Lauf- und Liegeflächen im Stall und zur Verbesserung der Luftqualität in der direkten Umgebung der Tiere. Das Produkt kommt bevorzugt bei der Haltung von Kühen, Kälbern, Schweinen, Pferden, Schafen, Ziegen und Geflügel zum Einsatz. calgosec Stalleinstreu ist eine angenehm riechende Substanz, die auf schonende Weise Feuchtigkeit bindet. Dadurch wird das Stallklima verbessert und die Atemwege der Tiere entlastet. calgosec Stalleinstreu bindet Kot und Urin ohne zu klumpen. Die Liegeflächen bleiben dadurch trocken. Die trockenere Umgebung unterstützt die Klauen- bzw. Hufgesundheit und verbessert die Gesundheit der Euter. Die Rutschfestigkeit des Bodens und damit die Standfestigkeit der Tiere wird verbessert. Das Auftreten von Fliegenlarven und die Vermehrung von Mikroorganismen wird gehemmt. calgosec Stalleinstreu kann auch in Klauenbad-Wannen als „Trockenbad“ eingesetzt werden. Das Produkt trocknet Ferkelhaut und Haarkleid nach der Geburt und vermindert dadurch das Abfallen der Körpertemperatur. calgosec Stalleinstreu wird auf frisch geborene Ferkel und Liegeflächen aufgestreut (ca. 1kg/Wurf). calgosec Stalleinstreu eignet sich auch für den Einsatz im Kälberstall und Kälberiglu.



25 kg Sack

- ✓ Besseres Stallklima
- ✓ Hält die Liegeflächen trocken
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung

Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



# Personalhygiene



## calgonit Handreiniger geruchsneutral

calgonit Handreiniger geruchsneutral 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



5 L Kanister  
12 x 1 L Karton

## calgonit Handreiniger Zitrone

calgonit Handreiniger Zitrone 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.

- ✓ Mit Zitronenduft
- ✓ Hautfreundlich
- ✓ Biologisch abbaubar
- ✓ Reinigungsintensiv
- ✓ Sparsam im Gebrauch



5 L Kanister  
12 x 1 L Karton  
12 x 500 ml Karton

## calgonit Des-H\*

In hygienisch besonders sensiblen Bereichen der Lebensmittel- und sonstigen Industrien ist die Händedesinfektion ein ebenso wichtiger wie unerlässlicher Bestandteil der PERSONAL-HYGIENE. Im Produktions- und Verpackungsbereich wird die erforderliche Keimreduzierung meist durch die Verwendung eines Händedesinfektionsmittels erreicht. An diese Produkte wird eine hohe Anforderung an gute Hautverträglichkeit, kurze Einwirkzeit und ein breites Wirkungsspektrum gestellt. calgonit Des-H erfüllt diese Anforderungen. calgonit Des-H ist ethanolfrei und enthält keine Rohstoffe tierischen Ursprungs. Somit erfüllt calgonit Des-H die Koscher und Halal-Anforderungen in der Lebensmittelindustrie. calgonit Des-H ist in der IHO Viruzidie-Liste gelistet. calgonit Des-H ist VAH gelistet für Bakterien und behüllte Viren.

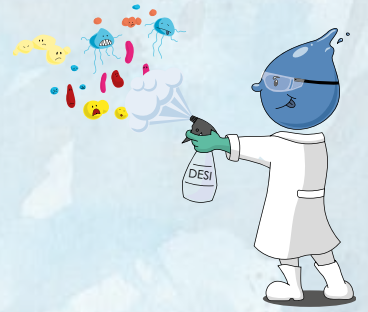
- ✓ Breites Wirkungsspektrum
- ✓ Hautschonend
- ✓ Farbstoff- und parfümfrei



5 L Kanister  
12 x 1 L Karton



# Geräte



## calgonit Universaldosierer

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



## Hochdruckschaumlanze LS 10

Die calgonit Schaumlanze 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.



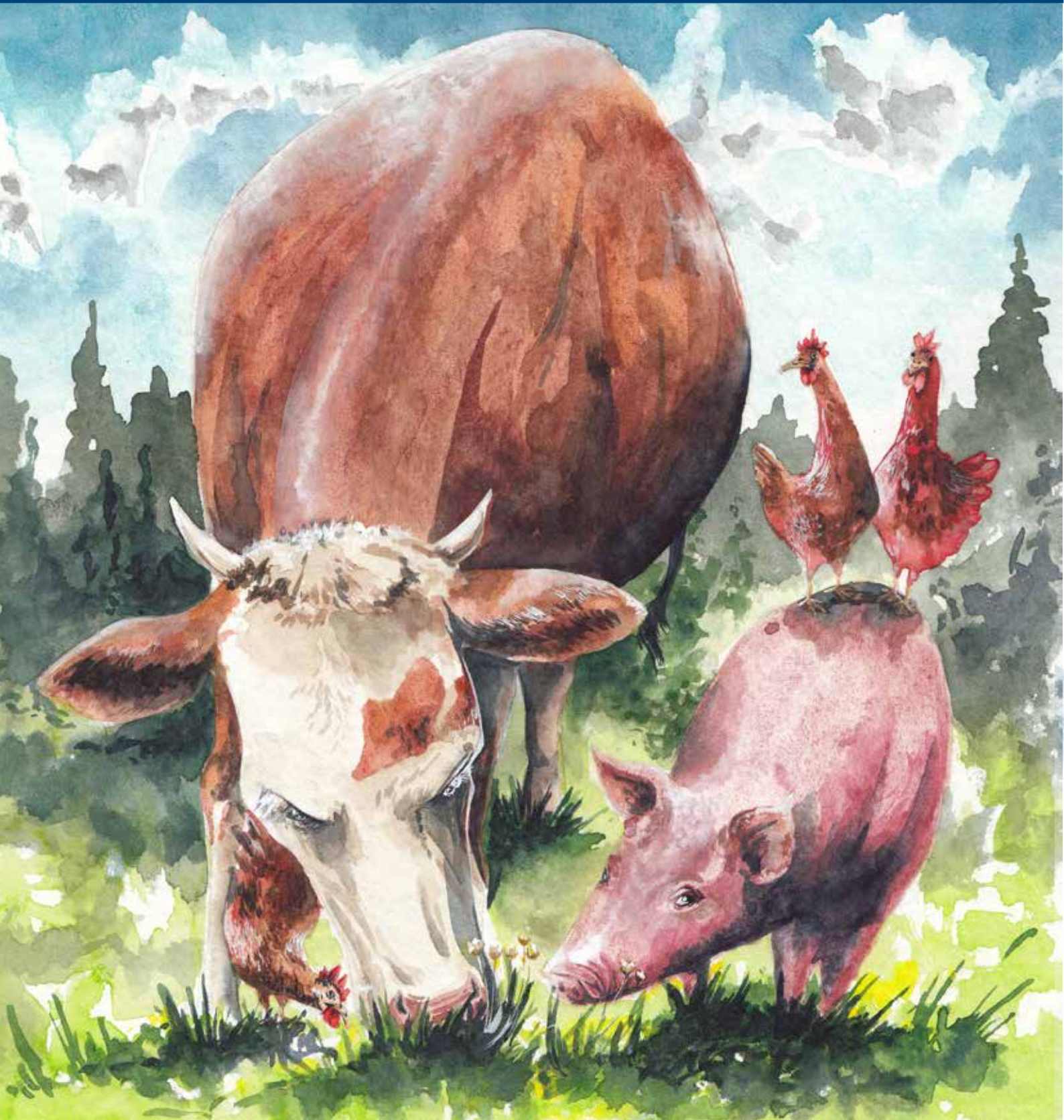
## Hauswasserdruckschaumlanze SG 2

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.



# Tränkewasser- management

calvatis  
calgonit  
industrial



# Tränkewasserhygiene nach Maß

## Optimierte Tränkewasserqualität In der modernen Tierhaltung ein Muss!

Im normalen Trink- und Brunnenwasser befinden sich natürlicherweise geringe Mengen an Bakterien. Diese Bakterien sind nicht schädlich, da sie von sich aus harmlos sind oder in viel zu geringer Stückzahl im Trinkwasser vorkommen.

Bei einsetzender Biofilmbildung lagern sich Bakterien in den Leitungen ab und verstecken sich unter einer selbst produzierten schützenden Schleimschicht.

Auch von der Stallseite aus werden Bakterien ins Wasserleitungssystem eingetragen, welche sich im Biofilm ansiedeln. In diesen Biofilmen können sich jegliche Arten von Bakterien ungestört vermehren, gute wie schlechte.

Das Problem dieser Biofilme entsteht durch die stoßweise Abgabe großer Mengen Bakterien an das Tränkewasser, aber auch am langsamen Zuwachsen der Leitung. Dadurch verschlechtert sich deren Qualität erheblich, was zu Krankheiten bei den Tieren führen kann.

Dadurch ergeben sich eine Verschlechterung der Tiergesundheit, ungenügendes Mastergebnis und Zunahme von Behandlungskosten. Demzufolge ein geringerer Ertrag für Sie.

## Stallhygiene aus Leidenschaft

### Das bedeutet für uns:

1. Besuch nach Terminvereinbarung durch unseren Mitarbeiter
2. Untersuchung der vorhandenen Tränkeleitung (Endoskopkamera) und Begutachtung des Rohrleitungssystems
3. Bestimmung der Wasserqualität
4. Besprechung der Stalleistung
5. Beratungsgespräch
6. Erstellung eines Wassermanagements
7. Kontinuierliche Betreuung des Betriebes durch unsere Mitarbeiter

# Reinigung von Tränkeanlagen



Wir unterscheiden zwei Arten der Reinigung von Tränkwasserleitungen

- A. Standreinigung im leeren Stall ohne Tierbesatz
- B. Tränkwasseraufbereitung im belegten Stall

Anmerkung: Da es in der Schweine- und Rinderhaltung selten zu einem Leerstand des Stalles kommt, wendet man hier fast ausschließlich die Tränkwasseraufbereitung im laufenden Betrieb an.

## A. Standreinigung

Die Standreinigung soll bei unbelegtem Stall Ablagerungen, Verunreinigungen und Biofilme in den Tränkeleitungen lösen und durch Ausspülen entfernen. Bei der Standreinigung wird das Tränkesystem mit dem sauren Reinigungsmittel calgonit SN 578 oder dem alkalischen calgonit RFS geflutet. Hierzu kann der Medikamentendosierer verwendet werden. Wir empfehlen für beide Produkte eine Anwendungskonzentration von 3 - 5%, bei einer Einwirkzeit von 6 bis 12 Stunden. Eine zusätzlich mechanische Druckluftimpulsspülung mit dem calgonit DWS-Mobil erhöht den Erfolg auf ein sauberes, hygienisches Tränkeleitungssystem erheblich, da die Ablösung der Verschmutzungen hier mechanisch stark unterstützt wird.

Das calgonit DWS-Mobil erzeugt aus Druckluft, wofür ein Kompressor erforderlich ist, und Wasser unterschiedlich starke Wassersäulen in variablen Zeitintervallen.

Anmerkung: Im Schwimmerkasten bei Geflügeltränken auf Durchfluss stellen! Nach der Reinigung empfiehlt sich die Kontrolle der Tränkeleitung mit einem Endoskop oder einer Endoskopkamera. Diese Prüfung kann selbstverständlich auch vor der Reinigung sinnvoll sein. Damit erkennt man sofort den Verschmutzungsgrad des Systems und kann auch bereits auf die Beschaffenheit der Rückstände schließen.

Bei Biofilm und mineralischen Ablagerungen ist calgonit SN 578 effektiver, wogegen bei Ablagerungen aus Medikamentenrückständen oder ätherischen Ölen besser mit calgonit RFS abzureinigen sind.



# Standreinigung



## calgonit RFS

calgonit RFS ist ein flüssiger, stark alkalischer Intensivreiniger zur automatischen Reinigung von allen lebensmittelführenden Anlagen, auch bei hohen Wasserhärten. calgonit RFS ist auch der optimale Reiniger zur gründlichen Entfernung von Belägen in Flüssigfütterungsanlagen, Tränkeleitungen sowie (im Konzentrat) zum Vernebeln über Nebeldüsen in Anmisch- und Brauchwasserbehältern. calgonit RFS ist bei der InfoXgen gelistet.

### Hinweis

Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Schaumarm
- ✓ Für alle Wasserhärten geeignet
- ✓ Ausgeprägte Desinfektionswirkung durch Aktivchlor

Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



28 kg Kanister  
290 kg Fass

## calgonit SN 578

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

### Hinweis

Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Ausgeprägte Desinfektionswirkung durch Aktivsauerstoff
- ✓ Phosphatfrei
- ✓ Schaumarm



23 kg Kanister  
230 kg Fass  
1000 kg IBC





## B. Tränkwasseraufbereitung

Die Tränkwasseraufbereitung im belegten Stall soll die Bildung von Biofilmen unterbinden, indem sie Hefen, Pilze, Viren und Bakterien im Tränkwasser eliminiert und somit Tränkwasser in hygienischer Qualität zur Verfügung steht. Regelmäßig aus vorhandenen Biofilmen austretende einzelne Bakterien werden sofort abgetötet und das Neuanlagern von Bakterien in Biofilmen erschwert. Über die Zeit schrumpfen Biofilme und das behandelte Wasser für die Tiere hat trotz Biofilm eine optimale hygienische Qualität. Hier empfehlen wir unser calgonit CD-K1/K2 System auf Basis Chlordioxid. Das Mittel wird direkt vor Ort vor der Benutzung aus den zwei Komponenten calgonit CD-K1 (roter Kanister, 19 L) und calgonit CD-K2 (blauer Kanister, 1,9 L) durch Einfüllen des Inhalts des blauen Kanisters in den roten aktiviert. Nach 30 Minuten Reaktionszeit ist das Gemisch einsatzbereit.

Zeitintervall	Dosierung calgonit CD-K1 / CD-K2	In ml auf 1m <sup>3</sup> Wasser	Entspricht ppm Chlordioxid
<b>Bei Leitungen welche eine Standreinigung erhalten haben:</b>			
<b>Einstellung bis erste Impfung (ca. 7 Tage)</b>	330 ppm	330 ml	1,0 ppm
<b>Hauptmastzeit</b>	150 ppm	150 ml	0,45 ppm
<b>Bei nicht vorher gereinigten Leitungen:</b>			
<b>Verschmutzte Leitungen (ca. 6 Wochen)</b>	330 ppm	330 ml	1,0 ppm
<b>Hauptmastzeit</b>	150 ppm	150 ml	0,45 ppm

Die einzusetzende Menge Chlordioxid ist abhängig von verschiedenen Faktoren und kann Abweichungen nach oben wie nach unten enthalten. Die Empfehlung für menschliches Trinkwasser in sauberen Leitungen ist 0,2 ppm Chlordioxid. Die Menge an Chlordioxid sollte daher 1x pro Woche überprüft werden.

Eine große Menge Biofilm verbraucht viel Chlordioxid, mit sinkender Biofilmmenge kommt daher immer mehr Chlordioxid bei den Tieren an. In so einem Fall sollte die Dosiermenge angepasst werden. In Zahlen bedeutet das 1,0 ppm Chlordioxid (330 ppm calgonit CD-K1/K2) am Dosiereingang und 0,0 ppm Chlordioxid an der Tiertränke bei sehr starkem Biofilm, dagegen 0,45 ppm Chlordioxid (150 ppm calgonit CD-K1/K2) am Dosiereingang und 0,2 ppm Chlordioxid an der Tiertränke bei schwachen Verschmutzungen.

Die Überprüfung der Chlordioxidmenge kann selbstständig mit einfachen Systemen vorgenommen werden. Eine besonders einfache, dafür in diesen Mengenbereichen äußerst ungenaue Methode sind Teststäbchen für Aktivchlor. Es wird sich hier am untersten Rand der Anzeige bewegt, was gerne zu falsch-positiven, aber auch zu falsch-negativen Stäbchenergebnissen führen kann. Hierbei kann methodisch nicht zwischen 150 und 330 ppm calgonit CD-K1/K2 unterschieden werden. Eine aussagekräftigere Messmethode, welche auch zwischen 150 und 330 ppm calgonit CD-K1/K2 unterscheiden kann, sind Photometertests mit Probeküvetten für Aktivchlor / freies Chlor. Die hierfür benötigten Photometer gibt es inzwischen preisgünstig und platzsparend mit sehr einfacher Bedienung. Die dafür vorgesehenen Reagenzien erzeugen einen pinken Farbstoff und funktionieren neben Aktivchlor auch mit Chlordioxid. Aufgrund der hohen Zuverlässigkeit und der einfachen Bedienung empfehlen wir dieses System.

Auch hier kann eine zusätzliche mechanische Druckimpulsspülung mit dem calgonit DWS-Mobil vor der Tränkwasseraufbereitung eingesetzt werden.





# Trinkwasseraufbereitung



## calgonit CD-K1

calgonit CD-K1 wird als saure Komponente zur Erzeugung von Chlordioxid, in Kombination mit calgonit CD-K2, für die Wasserbehandlung eingesetzt. Zur Herstellung einer ca. 0,2%igen Lösung von freiem Chlordioxid ( $\text{ClO}_2$ ) werden zu 19,1 kg calgonit CD-K1 direkt im Gebinde 1,9 L calgonit CD-K2 zugegeben. Zum Erhalten der vollen Ausbeute muss die Mischung mindestens 30 Minuten stehen bleiben.

### Hinweis

Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Schaumarm
- ✓ Für alle Wasserhärten geeignet
- ✓ Ausgeprägte Desinfektionswirkung durch Chlordioxid



19,1 kg Kanister

## calgonit CD-K2

calgonit CD-K2 ist eine standardisierte Natriumchloritlösung zur Erzeugung von Chlordioxid für die Wasserbehandlung.

- ✓ Kombinationsprodukt zu calgonit CD-K1



2 kg Kanister

## calgonit AD 865

calgonit AD 865 ist ein flüssiger, oxidativ wirkender Reinigungsverstärker auf Basis Wasserstoffperoxid. Das Produkt schäumt nicht und kann sowohl kalt als auch heiß eingesetzt werden. Aufgrund einer speziellen Zusammensetzung kann calgonit AD 865 sowohl in alkalischen, wie in sauren Reinigungslösungen zur oxidativen Reinigungsverstärkung zugesetzt werden um hartnäckige, organische Verschmutzungen zu entfernen.

- ✓ Mit Aktivsauerstoff
- ✓ Phosphatfrei
- ✓ Schaumarm



25 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC



# Geräte



## Eine richtige Reinigung der Rohrleitungen 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 ausgeworfen 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!



# Vorteile der calgonit Dosiersysteme



- ✓ Robuste Verarbeitung dadurch lange Haltbarkeit des Systems im Stall
- ✓ Verwendung von hochwertigen Materialien z.B. VA bei Double Dos + Heavy Dos
- ✓ Genaue Dosierung durch angepasste Wasserdurchflussmessungen auch bei niedrigem Wasserverbrauch
- ✓ System im Bypass vormontiert
- ✓ Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften durch Rückschlagventil
- ✓ Wartungsarmer Betrieb
- ✓ Sehr einfache Programmierung der ml genauen Dosierung
- ✓ Double Dos = 2 Medien können mit 1 Pumpe dosiert werden



**SuperDos25**  
Geflügel



**SuperDos32**  
Schwein



**HeavyDos**  
Rind



**DoubleDos**  
Geflügel & Schwein



# Melkanlagenreiniger



# Melkanlagenreinigung

Der Einsatz von geeigneten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln zur Reinigung von Melkanlagen ist nur ein Bestandteil der zu einer rückstandsfreien und Rohmilchqualität erhaltenden Reinigung von Melkanlagen beiträgt.

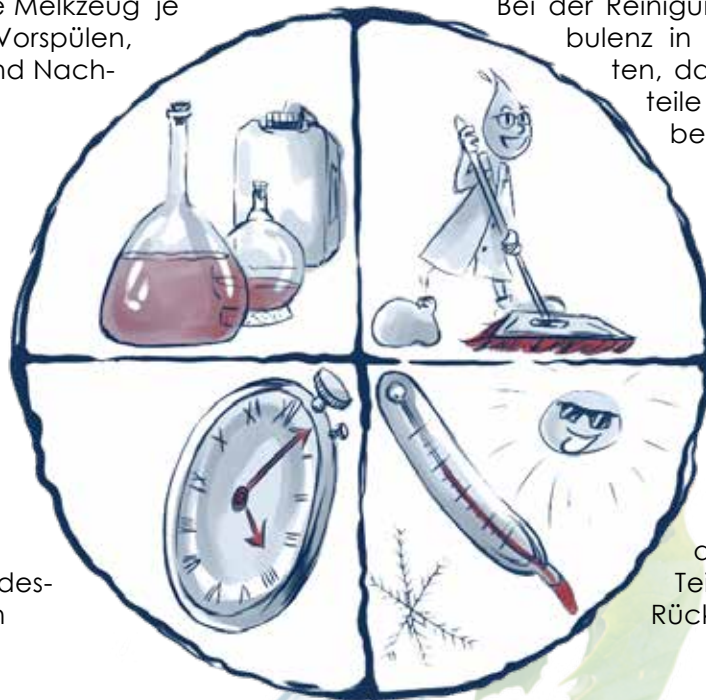
Am Beispiel einer Zirkulationsreinigung führen wir die wesentlichen Parameter einer effektiven Melkanlagenreinigung auf:

## Wassermenge

8 Liter Wasser je Melkzeug je Spülgang, wie Vorspülen, Hauptspülen und Nachspülen.

## Mechanische Wirkung

Bei der Reinigung auf starke Turbulenz in der Anlage achten, damit alle Anlagenteile mit der Lösung in Berührung kommen.



## Dauer der Reinigung

Der Hauptspülgang muss mindestens 15 Minuten anhalten.

## Temperatur

Mindestens 60°C an milchführenden Teilen und 45°C im Rücklauf.

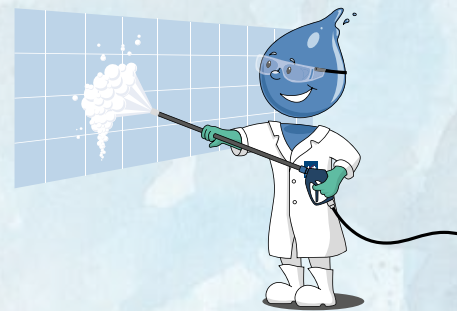
## Reinigungsmittel

Einsatzkonzentration 0,5 – 1% in Abhängigkeit von der Wassermenge. Lauge und Säure im Wechselintervall, je nach Wasserhärte einsetzen.

All diese Parameter lassen sich leicht überprüfen und garantieren Ihnen jederzeit eine ordnungsgemäße Reinigung Ihrer Melkanlage.

Gerne geben wir Ihnen in einem persönlichen Gespräch ausführliche Information zur Reinigung von Melkanlagen.

# Alkalisch QAV- und chlorfrei



## calgonit perfecto AF\*

calgonit perfecto AF ist ein alkalisches Flüssigkonzentrat zur täglichen kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. Es emulgiert und entfernt zuverlässig Milchfett und Milcheiweiß. Durch seine besondere Wirkstoffkombination wird mit calgonit perfecto AF eine einwandfreie Desinfektion erreicht. Es eignet sich sowohl zur manuellen als auch zur automatischen Anwendung und ist für alle Wasserhärten geeignet. calgonit perfecto AF wird zur Kontrastreinigung optimal durch calgonit perfecto SF ergänzt.

- ✓ Materialschonend
- ✓ Schaumarm
- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Phosphatfrei



24 kg Kanister  
220 kg Fass

## calgonit Öko plus A

calgonit Öko plus A ist ein alkalisches Flüssigkonzentrat zur täglichen kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit Öko plus A emulgiert und entfernt zuverlässig Milchfett und Milcheiweiß. Durch seine besondere Wirkstoffkombination wird mit calgonit Öko plus A eine einwandfreie Desinfektion erreicht. calgonit Öko plus A eignet sich sowohl zur manuellen als auch zur automatischen Anwendung und ist für alle Wasserhärten geeignet.

### Hinweis

Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Materialschonend
- ✓ Schaumarm
- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Phosphatfrei



24 kg Kanister  
220 kg Fass

## calgonit RFS

calgonit RFS ist ein flüssiger, stark alkalischer Intensivreiniger zur automatischen Reinigung von allen lebensmittelführenden Anlagen, auch bei hohen Wasserhärten. calgonit RFS ist zur regelmäßigen Reinigung von Melkanlagen sowie automatischen Melksystemen und auch hervorragend zur Grundreinigung von Melksystemen geeignet. calgonit RFS ist außerdem der optimale Reiniger zur gründlichen Entfernung von Belägen in Flüssigfütterungsanlagen, Tränkeleitungen, sowie (im Konzentrat) zum Vernebeln über Nebeldüsen in Anmisch- und Brauchwasserbehältern.

- ✓ Sichert hohen Anlagenhygienestatus
- ✓ Für lebensmitteltechnische Anlagen geeignet
- ✓ Hohe Fett- und Eiweißlösekraft
- ✓ Kalt einsetzbar und materialverträglich



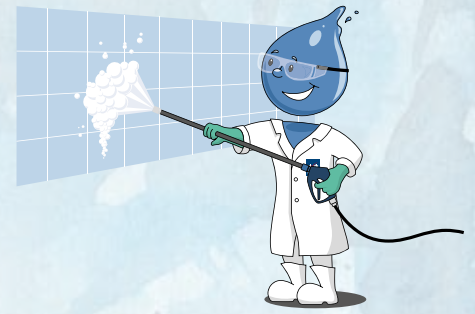
28 kg Kanister  
290 kg Fass

Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

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



# Alkalisch QAV- und chlorfrei



## calgonit perfecto AP\*

calgonit perfecto AP ist ein alkalisches Pulverprodukt zur Reinigung und Desinfektion von Melkmaschinen, Rohrmelkanlagen, Melkgeschirr, Milchkühlwannen und Sammelbehältern. Es ist für alle Wasserhärten geeignet, schaumarm bei der Anwendung und materialverträglich. calgonit perfecto AP entfernt zuverlässig Milchfett und Milcheiweiß und desinfiziert die gereinigten Oberflächen gründlich.

- ✓ Materialschonend



10 kg Eimer  
25 kg Sack

## calgonit D neu

calgonit D neu ist ein alkalisches Pulverprodukt zur Reinigung von Melkmaschinen, Rohrmelkanlagen, Melkgeschirr, Milchkühlwannen und Sammelbehältern. Es ist für alle Wasserhärten geeignet, schaumarm bei der Anwendung und materialverträglich. calgonit D neu entfernt zuverlässig Milchfett und Milcheiweiß und hinterlässt die gereinigten Oberflächen in einem einwandfreien hygienischen Zustand.

- ✓ Materialschonend



5 kg Eimer  
10 kg Sack  
25 kg Sack

## calgonit komplett neu

calgonit komplett neu setzt sich aus den Produkten calgonit D neu und calgonit S zusammen. calgonit D neu ist ein alkalisches Pulverprodukt zur Reinigung von Melkmaschinen, Rohrmelkanlagen, Melkgeschirr, Milchkühlwannen und Sammelbehältern. Es ist für alle Wasserhärten geeignet, schaumarm bei der Anwendung und materialverträglich. Es entfernt zuverlässig Milchfett und Milcheiweiß und hinterlässt die gereinigten Oberflächen in einem einwandfreien hygienischen Zustand. calgonit S ist ein schaumarmes Pulverprodukt zur sauren Kontrastreinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit S entfernt Milchstein sowie Kalkablagerungen und schafft belagsfreie, hygienisch einwandfreie Oberflächen.

- ✓ Materialschonend



10 kg Eimer

## calgonit Generalreiniger

calgonit Generalreiniger ist ein hochalkalisches, pulverförmiges Reinigungsmittel geeignet zur periodischen Grundreinigung von Melkanlagen, Milch führenden Systemen und Milchtanks. calgonit Generalreiniger besitzt eine hohe Fett- und Eiweißlösekraft und entfernt auch hartnäckige, gealterte Ablagerungen von Milchstein.

- ✓ Hochkonzentrierter Kraftreiniger
- ✓ Härtestabilisiert
- ✓ Schaumarm

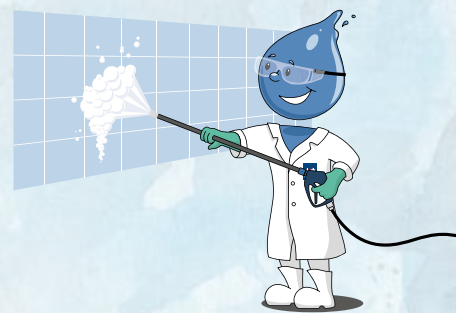


10 kg Eimer





# Alkalisch chlorhaltig QAV-frei



## calgonit DA Premium\*

calgonit DA Premium ist ein flüssiges, alkalisches Produktkonzentrat mit Aktivchlor zur täglichen, kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit DA Premium ist für alle Wasserhärten geeignet und schaumarm. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen

- ✓ Ausgeprägte Desinfektionswirkung durch Aktivchlor



12 kg Kanister  
25 kg Kanister  
240 kg Fass

## calgonit TA\*

calgonit TA ist ein flüssiges, alkalisches Produktkonzentrat mit Aktivchlor zur täglichen kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit TA ist schaumarm, enthält eine gute Härtestabilisierung und ist deshalb für alle Wasserhärten geeignet. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Ausgeprägte Desinfektionswirkung durch Aktivchlor
- ✓ Phosphatfrei



25 kg Kanister  
240 kg Fass

## calgomat FA extra\*

calgomat FA extra ist ein flüssiges, alkalisches Produktkonzentrat mit Aktivchlor zur täglichen kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit FA extra ist schaumarm und für alle Wasserhärten geeignet. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

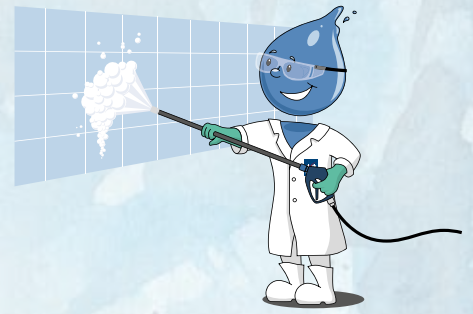
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



25 kg Kanister  
240 kg Fass



# Alkalisch chlorhaltig QAV-frei



## calgonit AC 3000\*

calgonit AC 3000 ist ein flüssiges, alkalisches Produktkonzentrat mit Aktivchlor zur täglichen kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit AC 3000 enthält eine gute Härtestabilisierung, ist deshalb für alle Wasserhärten geeignet und schaumarm. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Phosphatfrei
- ✓ Ausgeprägte Desinfektion durch Aktivchlor



25 kg Kanister  
240 kg Fass

## calgonit DA\*

calgonit DA ist ein alkalisches Pulverprodukt mit Aktivchlor zur kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit DA ist für alle Wasserhärten geeignet, bei der Anwendung schaumarm und materialverträglich. Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen.

- ✓ Ausgeprägte Desinfektionswirkung durch Aktivchlor



10 kg Eimer  
25 kg Sack

## calgonit PAD CL\*

calgonit PAD CL ist ein alkalisches Pulverprodukt mit Aktivchlor zur kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit PAD CL ist für alle Wasserhärten geeignet, bei der Anwendung schaumarm und materialverträglich. Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen.

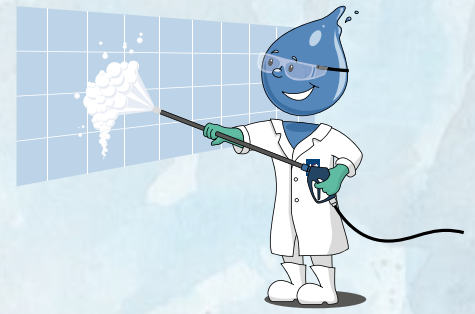
- ✓ Ausgeprägte Desinfektionswirkung durch Aktivchlor



25 kg Sack



# Sauer



## calgonit TS

calgonit TS ist ein flüssiges, schaumarmes Produktkonzentrat zur sauren Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit TS entfernt Milchstein sowie Härtesalze und ist dabei wirtschaftlich in der Anwendung. Die Anwendung im täglichen Wechsel mit alkalischen Produkten sorgt für belagsfreie, hygienisch einwandfreie Anlagen. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Entfernt Milchstein und Kalk



25 kg Kanister  
240 kg Fass

## calgomat FS extra

calgomat FS extra ist ein flüssiges, saures Produktkonzentrat zur täglichen Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgomat FS extra ist phosphatfrei sowie schaumarm und löst Milchstein sowie Kalkablagerungen. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung
- ✓ Entfernt Milchstein und Kalkablagerungen



25 kg Kanister  
240 kg Fass

## calgonit SD 3000

calgonit SD 3000 ist ein flüssiges, schaumarmes Produktkonzentrat zur sauren Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit SD 3000 entfernt Milchstein sowie Härtesalze. Die Anwendung im täglichen Wechsel mit alkalischen Produkten sorgt für belagsfreie, hygienisch einwandfreie Anlagen. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Entfernt Milchstein und Kalk



25 kg Kanister

## calgonit Öko Plus S

calgonit Öko plus S ist ein flüssiges, schaumarmes Produktkonzentrat zur sauren Reinigung von Milchkühlanlagen. Das Produkt wurde speziell zur Kontrastreinigung im Wechsel mit calgonit Öko plus A entwickelt. calgonit Öko plus S entfernt Milchfett, Milchstein und Proteine und verhindert deren Wiederablagerung. Das Produkt eignet sich auch hervorragend für die Kochendwasserreinigung von Rohrmelkanlagen. calgonit Öko plus S ist aufgrund seiner umweltfreundlichen Rezeptur biologisch abbaubar und ist für alle Wasserhärten geeignet.

- ✓ Entfernt Milchstein und Proteine



24 kg Kanister

## calgonit S Premium

calgonit S Premium ist ein flüssiges, schaumarmes Produktkonzentrat zur sauren Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit S Premium entfernt Milchstein sowie Härtesalze. Die Anwendung im täglichen Wechsel mit alkalischen Produkten sorgt für belagsfreie, hygienisch einwandfreie Anlagen. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

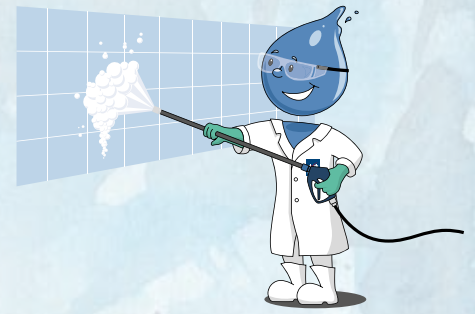
- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Entfernt Milchstein und Kalk



12 kg Kanister  
25 kg Kanister  
240 kg Fass



# Sauer



## calgonit perfecto SF

calgonit perfecto SF ist ein flüssiges, schaumarmes Produktkonzentrat zur sauren Reinigung von Milchkühanlagen. Es wurde speziell zur Kontrastreinigung im Wechsel mit calgonit perfecto AF entwickelt. calgonit perfecto SF entfernt Milchfett, Milchstein und Proteine und verhindert deren Wiederablagerung. Es eignet sich auch hervorragend für die Kochendwasserreinigung von Rohrmelkanlagen. calgonit perfecto SF ist aufgrund seiner umweltfreundlichen Rezeptur biologisch abbaubar und ist für alle Wasserhärten geeignet. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Organische Säuren auch für ökologische Landwirtschaft
- ✓ Phosphat- und nitratfrei
- ✓ Höchster Wirkungsgrad



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



24 kg Kanister  
220 kg Fass

## calgonit S

calgonit S ist ein schaumarmes Pulverprodukt zur sauren Kontrastreinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. Es entfernt Milchstein sowie Kalkablagerungen und schafft hygienisch einwandfreie Oberflächen. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Materialschonend



5 kg Eimer  
10 kg Eimer  
25 kg Sack

## calgonit PSD neu

calgonit PSD neu ist ein schaumarmes Pulverprodukt zur sauren Kontrastreinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. Es entfernt Milchstein sowie Kalkablagerungen und schafft so hygienisch saubere Oberflächen. Aufgrund des hohen Säuregehaltes ist calgonit PSD neu besonders wirtschaftlich in der Anwendung. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Materialschonend



25 kg Sack

## calgonit Minoplus

calgonit Minoplus ist ein pulverförmiges, stark saures Reinigungsmittel zur Entfernung aller mineralischen Beläge wie Kalk, Rost etc. von Oberflächen. Auch organische Calciumsalze wie Milchstein werden hervorragend gelöst. Es ist bei der Anwendung schaumfrei und leicht abspülbar. calgonit Minoplus eignet sich hervorragend für die Kochendwasserreinigung von Rohrmelkanlagen. Ebenso ist das Produkt sehr gut zur Entsteinung von Flaschenwaschmaschinen geeignet. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

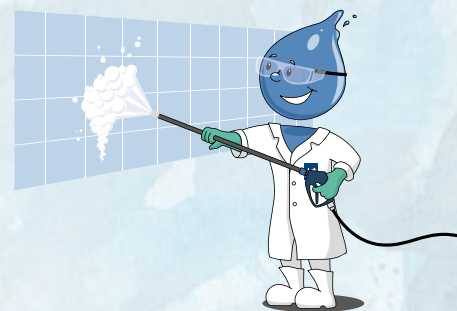
- ✓ Starke Kalklösekraft
- ✓ Materialschonend
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



25 kg Sack



# Melkroboter-Reinigung

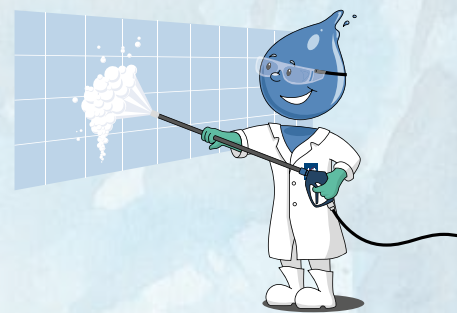


Lely	<b>calgonit RFS</b>	Für AMS mit Heißwasserreinigung, flüssiger, stark alkalischer Intensivreiniger
	<b>calgonit TS</b>	Reinigungs- und Milchsteinlösemittel zur sauren Kontrastreinigung
	<b>calgonit DS 625*</b>	Schwach saures Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure zur Bürstendesinfektion
Lemmer Fullwood	<b>calgodip Amadine Spray*</b>	Gebrauchsfertiges Euterdipp- und Pflegemittel mit Milchsäure
	<b>calgodip D 1200*</b>	Gebrauchsfertiges jodhaltiges Euterdipp- und Pflegemittel
	<b>calgodip D 3000*</b>	Gebrauchsfertiges jodhaltiges Euterdipp- und Pflegemittel
	<b>Milchfilter</b>	620 x 78 mm genäht neutral
DeLaval	<b>calgonit TA*</b>	Alkalisches, kombiniertes Reinigungs- und Desinfektionsmittel
	<b>calgonit TS</b>	Reinigungs- und Milchsteinlösemittel zur sauren Kontrastreinigung
	<b>calgonit DS 625*</b>	Schwach saures Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure
GEA	<b>calgodip Amadine Spray*</b>	Gebrauchsfertiges Euterdipp- und Pflegemittel mit Milchsäure
	<b>calgodip D 1200*</b>	Gebrauchsfertiges jodhaltiges Euterdipp- und Pflegemittel
	<b>calgodip D 3000*</b>	Gebrauchsfertiges jodhaltiges Euterdipp- und Pflegemittel
	<b>calgonit Milchfilter</b>	570 x 44 mm / 455 x 58 mm - genäht neutral

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



# Melkzeugzwischen- desinfektion



## Der Nutzen und die richtige Verfahrensweise bei der Zwischendesinfektion von Melkzeugen

Bei dauerhaft oder wiederholt stark erhöhten Euterentzündungen, gerade im Zusammenhang mit *Staphylococcus aureus*, ist eine Zwischendesinfektion der Melkzeuge angeraten. Hierdurch wird die Infektionskette unterbrochen, da die Ansteckungsgefahr mit euterassoziierten Erregern überwiegend beim Melken stattfindet.

Eine fachgerecht durchgeführte Zwischendesinfektion führt zu einer drastischen Verringerung der Keimbelastung am Zitzengummi.

Erzielt werden solche Ergebnisse mit einer Konzentration von 500 - 800 ppm Peressigsäure. Die Melkzeuge müssen zuvor mit klarem Wasser gespült werden. Die Anwendungslösung wird dann gesprüht mit einer Einwirkdauer von 60 Sekunden oder im Tauchverfahren mit einer Einwirkzeit von 30 - 60 Sekunden aufgebracht. Im Tauchverfahren sollte nach 10 Melkzeugen die Anwendungslösung erneuert werden.

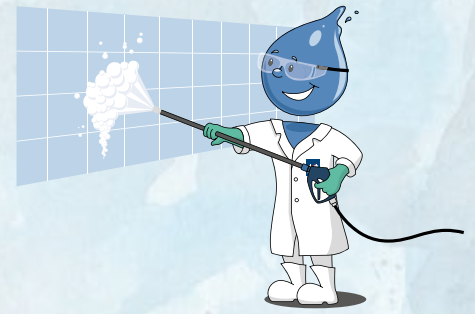
Wichtig ist, dass nach jeder Anwendung ein Nachspülvorgang folgt. Er dient dazu etwaige Reste der Desinfektionslösung sicher zu entfernen, um eine Schädigung der Zitzen der Kuh zu vermeiden und den gesetzlichen Anforderungen an die Produktion von einwandfreien Lebensmitteln zu folgen.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf Etikett und Sicherheitsdatenblatt der Produkte.

Dosiertabelle Melkzeugzwischen- desinfektion		
Gewünschte Wirkstoff- konzentration [ppm]	Benötigte Desinfektionsmittelmenge [ml] pro 10 l Wasser bei einem Peressigsäuregehalt des Mittels von	
	15%	5%
1000	66	200
800	53	160
650	43	130
500	33	100



# Melkzeugzwischen- desinfektion



## calgonit sterizid forte 15\*

calgonit sterizid forte 15 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Sporen, Hefen, Pilze und Viren abtötet. calgonit sterizid forte 15 schäumt nicht und wird im Bereich der Tierhaltung und Milcherzeugung zur Desinfektion von Stallungen und Flächen, zur Zwischendesinfektion von Melkzeugen sowie zur Desinfektion von Melkanlagen nach der Reinigung verwendet.

- ✓ Breites Wirkungsspektrum
- ✓ Kalt wirksam



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für  
den ökologischen Landbau in Deutschland



10 kg Kanister  
30 kg Kanister  
220 kg Fass

## calgonit DS 625\*

calgonit DS 625 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittel auf Basis Wasserstoffperoxid/Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Hefen und Pilze abtötet. calgonit DS 625 schäumt nicht und eignet sich für die automatische Desinfektion von Melkzeugen, Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Geräten in der Milchindustrie. Das Produkt ist begrenzt stapelfähig.

- ✓ Nicht schäumend
- ✓ Auch kalt wirksam
- ✓ Breites Wirkungsspektrum
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



30 kg Kanister  
220 kg Fass

## calgonit MZD\*

calgonit MZD ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Hefen und Pilze abtötet. calgonit MZD schäumt nicht und eignet sich für die automatische Desinfektion von Tanks, Behältern und Rohrleitungen in der Milchindustrie. calgonit MZD wird im Bereich der Milcherzeugung zur Zwischendesinfektion von Melkzeugen sowie zur Desinfektion von Melkanlagen nach der Reinigung verwendet.

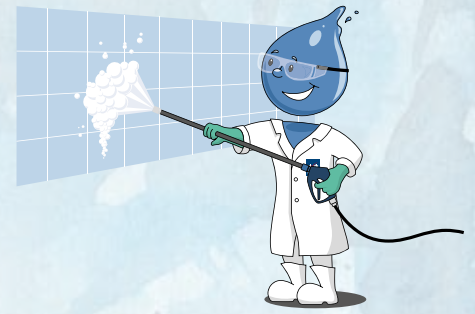
- ✓ Breites Wirkungsspektrum
- ✓ Nicht schäumend
- ✓ Kalt wirksam
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



30 kg Kanister  
220 kg Fass



# Tankreinigung



Die Reinigung und Desinfektion von Milchbehältern ist grundsätzlich mit allen Melkanlagenreinigern möglich, hierbei muss jedoch eine Temperatur von mindestens 40°C erreicht werden.

Wird die Reinigungstemperatur von mindestens 40°C nicht erreicht, bilden sich Ablagerungen im Sammelbehälter.

Hier kommen sogenannte Niedertemperaturreiniger zum Einsatz, die speziell zur Tankreinigung konzipiert wurden.

Die Produkte werden im Wechsel von alkalisch und sauer eingesetzt.

Der Einsatz dieser Produkte empfiehlt sich auch, um Engeriekosten zu senken.



## calgonit BIO Tankreiniger

calgonit BIO Tankreiniger ist ein flüssiges Reinigungsmittel für die Einphasenreinigung von Milchkühlanlagen im Niedertemperaturbereich. Er entfernt Milchfett, Milchstein und Proteine und verhindert deren Wiederablagerung. Er ist aufgrund seiner umweltfreundlichen Rezeptur biologisch abbaubar und ist für alle Wasserhärten geeignet. calgonit BIO Tankreiniger ist bereits ab 30°C wirksam und daher energiesparend. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Energiesparend
- ✓ Entfernt Milchstein und Proteine
- ✓ Biologisch abbaubar



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

24 kg Kanister

## calgonit SJ

calgonit SJ ist ein flüssiges, saures Produktkonzentrat zur täglichen kombinierten Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. Es entfernt Milchstein sowie Kalkablagerungen und verhindert bei regelmäßiger Anwendung die Bildung von Belägen. calgonit SJ ist schaumarm bei der Anwendung und hinterlässt nach der Reinigung einwandfreie hygienische Oberflächen. calgonit SJ ist ein Komplettreiniger für den täglichen Gebrauch. Es wird empfohlen 1x wöchentlich mit einem alkalischen Melkanlagenreiniger zu reinigen. Nach der Anwendung zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Schaumarm

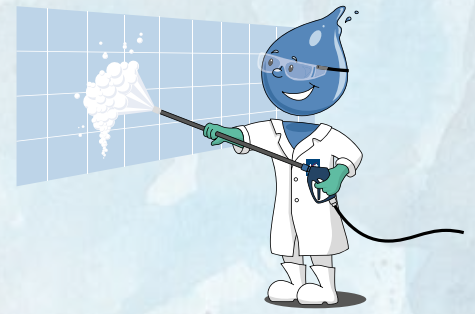


25 kg Kanister





# Tankpflege



## tru-lit VA Star

tru-lit VA Star reinigt und pflegt polierte Oberflächen und alle Arten von Edelstahl. Die Kombination ausgesuchter Weißöle beseitigt und verhindert Fingerabdrücke sowie Wasserflecken und hinterlässt auf den behandelten Oberflächen einen glänzenden Schutzfilm. tru-lit VA Star ist dünnflüssig, leicht zu handhaben und ergiebig.

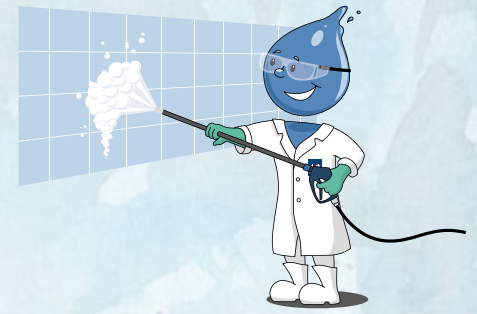
- ✓ Hinterlässt gleichmäßigen Schutzfilm
- ✓ Glänzende Oberflächen
- ✓ Ergiebig und sparsam im Verbrauch



5 L Kanister  
12 x 1 L Karton



# Filtermedien



Bezeichnung	Verarbeitung	Maße	Anzahl / Karton
<b>calgonit MF ÖKO</b>	geschweißt	250x 58 mm	4 x 250 Stück
		320 x 58 mm	4 x 250 Stück
		455 x 58 mm	4 x 250 Stück
		500 x 58 mm	4 x 250 Stück
		530 x 58 mm	4 x 250 Stück
		620 x 58 mm	4 x 250 Stück
	geschweißt neutral	320 x 58 mm	4 x 250 Stück
		455 x 58 mm	4 x 250 Stück
620 x 58 mm		4 x 250 Stück	
<b>calgonit Milchfilter</b>	genäht neutral	320 x 58 mm	4 x 250 Stück
		400 x 75 mm	4 x 250 Stück
		455 x 58 mm	4 x 250 Stück
		455 x 80 mm	4 x 250 Stück
		530 x 58 mm	4 x 250 Stück
		620 x 58 mm	4 x 250 Stück
		570 x 44 mm	4 x 250 Stück
		620 x 78 mm	4 x 250 Stück
		610 x 95 mm	4 x 250 Stück
		800 x 78 mm	4 x 250 Stück
		660 x 140 mm	10 x 100 Stück
		850 x 125 mm	10 x 100 Stück
920 x 95 mm	10 x 100 Stück		



# Euterhygiene



# Euterhygiene aus Überzeugung

Gesunde Euter sind Voraussetzung für die Erzeugung von Milch in höchster Güte. Hier kommen unsere calgodip Euterdipp- und Pflegemittel zum Einsatz.

Die calgodip-Produkte, wahlweise zum Dippen, Sprühen oder als Filmbildner, verhindern das Eindringen von Bakterien durch den weit geöffneten Strichkanal und sorgen für eine hygienische und gesunde Beschaffenheit der Zitzenhaut. Sie pflegen und desinfizieren die Haut der Zitze nach dem Melken und bieten Ihnen dadurch eine optimale Mastitisprophylaxe.

Folgende Stoffe mit biozider Wirkung stehen für Sie zum Sprühen oder Dippen bereit:

- ✓ Jod
- ✓ Milchsäure
- ✓ Chlorhexidin
- ✓ Chlordioxid (2 Komponenten-Dippmittel)

Bei der Verwendung jodhaltiger Dippmittel wählen Sie individuell hinsichtlich der Eutergesundheit Ihrer Herde zwischen Wirkstoffgehalten von 1200 ppm, 3000 ppm und 5000 ppm. Aloe Vera, Glycerin, Kamille und Lanolin sorgen für eine hervorragende Zitzenkondition. Diese Pflegestoffe halten die Haut weich und geschmeidig, wodurch die Ansiedlung von Umweltkeimen verringert wird.



**Vorreinigung**

# Euterreinigung



## calgonit ER soft

calgonit ER soft ist ein Reinigungskonzentrat für die Nassreinigung des Euters vor dem Melken. calgonit ER soft besitzt eine ausgeprägte Reinigungswirkung und enthält einen hohen Anteil an hautpflegendem Glycerin.

- ✓ Hoher Gehalt an Glycerin
- ✓ Sehr gute Reinigungswirkung
- ✓ Hautfreundlich
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



10,1 kg Kanister  
210 kg Fass

## calgonit ER foam

calgonit ER foam ist ein Reinigungskonzentrat für die Nassreinigung des Euters vor dem Melken. calgonit ER foam besitzt eine ausgeprägte Reinigungswirkung und enthält einen hohen Anteil an hautpflegendem Glycerin.

- ✓ Sehr gute Reinigungswirkung
- ✓ Hoher Gehalt an Glycerin
- ✓ Hautfreundlich
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



6 kg Kanister  
22 kg Kanister

## calgonit Premium CL\*

calgonit Premium CL ist ein Pulverkonzentrat zur Euter- und Zitzenreinigung mit Desinfektion vor und nach dem Melkvorgang. Die Anwendung des Produktes reduziert die Keimzahlen und garantiert eine gute Milchqualität.

- ✓ Geringer Kostenaufwand bei hoher Ergiebigkeit
- ✓ Garantiert die Milchqualität



4x1 kg Dose

## calgonit Euterwasch Jod

calgonit Euterwasch Jod ist ein hochwertiges Euterwaschmittel-Konzentrat mit hervorragender Reinigungswirkung. Das Produkt enthält einen hohen Anteil von Pflegesubstanzen und aktives Jod als Konservierungsmittel.

- ✓ Gute Hautverträglichkeit
- ✓ Leicht mischbar mit Wasser
- ✓ Geringe Einsatzkonzentration, hohe Wirtschaftlichkeit



20 kg Kanister



# Eutertücher



## calgonit Euterpapier Besonders soft

Hochwertiges Euterpapier zur Trocken- und Feuchtanwendung. Durch Prägung erhält das Papier eine größere Oberflächenstruktur. Zum Reinigen der Zitzen vor jedem Melken.

- ✓ Zur feuchten Eutervorreinigung mit calgonit Premium CL
- ✓ Optimale Saugkraft
- ✓ Formaldehydfrei
- ✓ Verrottet in der Gülle



5x2 Rollen

## calgonit Euterpapier 1000

Hochwertiges Euterpapier zur Trocken- und Feuchtanwendung. Durch Prägung erhält das Papier eine größere Oberflächenstruktur. Zum Reinigen der Zitzen vor jedem Melken.

- ✓ Zur feuchten Eutervorreinigung mit calgonit Premium CL
- ✓ Optimale Saugkraft
- ✓ Formaldehydfrei
- ✓ Verrottet in der Gülle



4 Rollen

## calgowet DES strong\*

Die Verwendung von calgowet DES strong Eutertüchern stellt eine der Grundvoraussetzungen bei der Gewinnung von Qualitätsmilch dar. Die gebrauchsfertigen, feuchten Tücher desinfizieren die Zitzenhaut und entfernen den Schmutz. Bis zum Anlegen des Melkgeschirrs sind die Zitzen abgetrocknet und weisen eine optimale Kondition zum Anrühren auf. calgowet DES strong hat keine austrocknende Wirkung und führt bei Verletzungen an den Händen oder Zitzen zu keinem brennenden Gefühl. calgowet DES Plus ist biologisch abbaubar in Mist und Gülle.

- ✓ Elimination von Keimen und Schmutzpartikeln
- ✓ Alkoholfrei
- ✓ Hervorragende Hautverträglichkeit
- ✓ Biologisch abbaubar



750 Blatt

Eimer mit Entnahmesystem  
calgowet





**Dippmittel**



# Auf einen Blick Unsere Euterdipp- und Pflegemittel

Produkt	Dippen	Filmbildner	Sprühfähig	Gebrauchsfertige Lösung
calgodip Osmo Duo	x	x		Mischung 1:1
calgodip Osmo Duo S	x		x	Mischung 1:1
calgodip D 1200	x		x	x
calgodip D 3000	x		x	x
calgodip D 3000 Film	x	x		x
calgodip D 5000	x	x		x
calgodip Amadine Film	x	x		x
calgodip Amadine Spray	x		x	x
calgodip Blue Kamille Film	x	x		x
calgodip Blue Kamille Spray	x		x	x
calgodip Green	x	x		x
calgodip T-HEXX Dry		<b>Spezialprodukt für Trockensteher</b>		x

# Warum Dippen?

Der Zeitraum unmittelbar nach dem Melkvorgang birgt ein sehr hohes Infektionsrisiko. Der Strichkanal ist zu diesem Zeitpunkt weit geöffnet. Die natürliche physikalische Barriere wird die Milchdrüse erst nach 30 – 60 Minuten wieder schützen. Das Zitzengewebe und die Zitzenhaut wurden durch den Melkvorgang strapaziert.

Aufgabe des Dippmittels ist es nun den Strichkanal zu verschließen, das Eindringen von Keimen zu verhindern, vorhandene Keime abzutöten und die Zitzen nachhaltig zu pflegen.

## Welche Erreger ?

### Kuhassoziierte Erreger

Die Erreger kommen natürlich in kleinen Mengen in der Hautflora der Tiere vor. Bei größeren Mengen durch Eintrag bereits kranker Tiere oder durch übermäßiges Wachsen während schlechter Immunkondition kommt es zum Krankheitsausbruch. Die Übertragung findet hauptsächlich während des Melkens durch Personal, Melkzeuge, Milch und Tier statt.

z.B. *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*

### Umweltassoziierte Erreger

Die Ursache findet sich im Umfeld der Tiere.

Die Übertragung findet meist im Stallbereich als natürlicher Lebensraum dieser Keimsorte statt, ein hoher Keimdruck durch mangelnde Hygiene verstärkt die Infektionsgefahr.

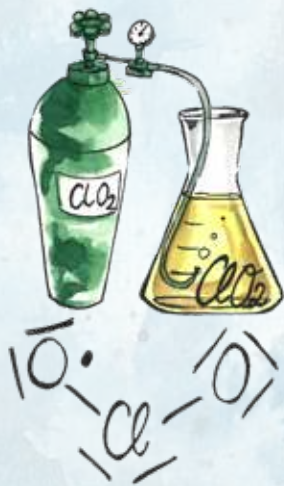
z.B. *Escherichia coli*, *Klebsiella*, *Streptococcus uberis*,

Dippmittel unmittelbar nach dem Melken aufbringen.

Durch den Einsatz von Dippmittel können Neuinfektionen vermieden werden. Dipp-Behälter und Sprühanlagen sind vor Benutzung stets gründlich zu reinigen. Dippmittel sind verschlossen, sorgfältig und sauber zu lagern. Sorgfältige Reinigung der Zitzen vor dem Melken senkt den Infektionsdruck.



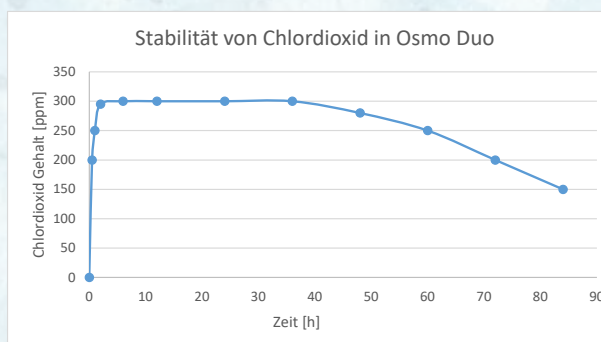
# So wirkt Chlordioxid



Chlordioxid ist ein gelbes Gas mit sehr guter Löslichkeit in Wasser und chlorähnlich stechendem Geruch. Es wird vor allem zur Trinkwasserdesinfektion eingesetzt, da es einerseits hoch effektiv gegen alle Schadkeimsorten ist, andererseits eine sehr gute Verträglichkeit für den Körper besitzt. Beim klassischen Aktivchlor kommt es zur Bildung von umweltschädlichen Chlorverbindungen mit Schmutz und abgetöteten Bakterienteilen, dies ist beim Chlordioxid nicht der Fall.

Das Chlor im Chlordioxid wird nicht übertragen, sondern verlässt die Desinfektionsreaktion als Chlorid, das unschädlich und auch im Kochsalz enthalten ist. Die hervorragende Desinfektionsleistung kommt hier über eine Oxidationsreaktion, welche durch ihre chemische Natur breit gefächert allerlei Bestandteile von Schadkeimen angreift. Da dieser Vorgang nicht spezialisiert ist, ist es auch nicht möglich, dagegen eine Resistenz zu entwickeln. Dies sichert die Desinfektionsleistung von Chlordioxid weit über das Fortbestehen der Menschheit hinaus.

Aufgrund der chemischen Eigenschaften von Chlordioxid muss es vor dem Verwenden frisch erzeugt werden. Daher entstehen übliche Chlordioxid Dippmittel auf Basis von zwei Komponenten, welche miteinander vermischt werden müssen. Die Stabilität des Chlordioxids des calgodip Osmo Duo in der frischen Lösung ist für die ersten 36 Stunden konstant auf dem idealen Wert für eine optimale Desinfektion, nimmt dann aber langsam ab.



## Alle Vorteile von calgodip Osmo Duo mit Chlordioxid im Überblick

- ✓ Kompromisslose Desinfektionsleistung
- ✓ Sofort nach dem Anmischen verwendbar
- ✓ Sehr hohe Hautverträglichkeit
- ✓ Stabiler Wirkstoffgehalt für die ersten 36 Stunden
- ✓ Sehr hoher Anteil an Pflegestoffen für eine optimale Hautkondition
- ✓ Dank der blauen Farbe gut sichtbar an der Zitze



# Zwei-Komponenten-Dippmittel



## calgodip Osmo Duo\*

calgodip Osmo Duo ist ein 2-Komponenten-Dippmittel auf Basis Chlordioxid, das nach dem Mischen der beiden Komponenten calgodip Osmo Duo Base und calgodip Osmo Duo Active freigesetzt wird. calgodip Osmo Duo macht die Zitzenhaut keimfrei, schließt den Strichkanal, verhindert somit Keimübertragung und sichert die Eutergesundheit. calgodip Osmo Duo enthält hautpflegende Komponenten und sorgt für geschmeidige Zitzen. calgodip Osmo Duo Base und calgodip Osmo Duo Active zu gleichen Teilen in das untere Dippbecherteil einfüllen. Durch Schütteln gut mischen bis eine homogene blaue Farbe entsteht. Das Produkt ist bis zu 36 Stunden auf seiner höchsten Desinfektionsleistung.

- ✓ Hervorragende Desinfektionsleistung
- ✓ Schnelle Wirksamkeit bei hohem Keimdruck
- ✓ Mit Pflegeformel gegen das Austrocknen der Zitzenhaut



20 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC



20 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC

## calgodip Osmo Duo S\*

calgodip Osmo Duo S ist ein 2-Komponenten-Dippmittel auf Basis Chlordioxid, das nach dem Mischen der beiden Komponenten calgodip Osmo Duo Spray und calgodip Osmo Duo Active freigesetzt wird. calgodip Osmo Duo S macht die Zitzenhaut keimfrei, schließt den Strichkanal, verhindert somit Keimübertragung und sichert die Eutergesundheit. calgodip Osmo Duo S enthält hautpflegende Komponenten und sorgt für geschmeidige Zitzen. calgodip Osmo Duo Spray und calgodip Osmo Duo Active zu gleichen Teilen in das untere Dippbecherteil einfüllen. Durch Schütteln gut mischen bis eine homogene blaue Farbe entsteht. Das Produkt ist bis zu 36 Stunden auf seiner höchsten Desinfektionsleistung.

- ✓ Sprühfähig
- ✓ Hervorragende Desinfektionsleistung
- ✓ Schnelle Wirksamkeit bei hohem Keimdruck
- ✓ Mit Pflegeformel gegen das Austrocknen der Zitzenhaut



20 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC



20 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC

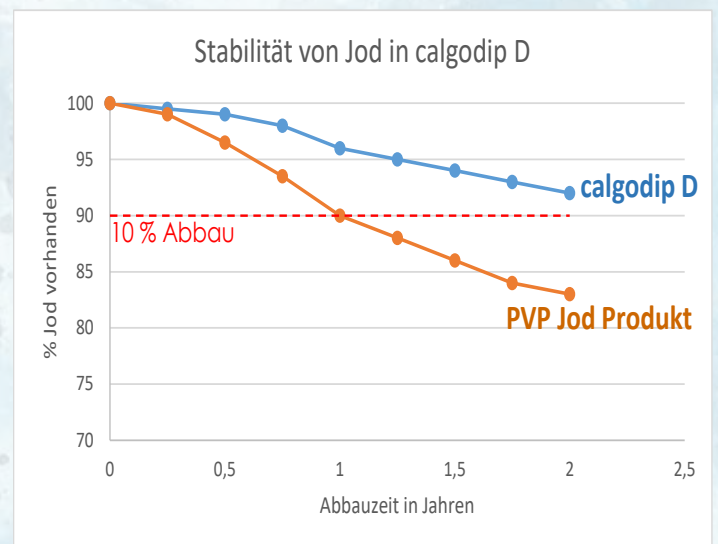


# So wirkt Jod



Jod in Reinform besteht aus metallisch glänzenden schwarzen Kristallen, die bei leichtem Erwärmen in ein violett Gas übergehen. Es hat einen charakteristischen Eigengeruch und aufgrund seiner Reaktivität eine hervorragende Desinfektionsleistung.

Über sogenannte Jodophore, „Jodträger“, lässt sich das Jod in Wasser lösen und darin stabil halten. Das Jodophorsystem in den calgodip Dippmitteln wurde so entwickelt, dass nur eine sanfte Bindung zwischen Jod und Jodophor stattfindet. Das Jod wird in der Lösung gehalten und stabilisiert, aber nur so weit, bis es einen Reaktionspartner, wie ein schädliches Bakterium, zur Verfügung gestellt bekommt. Das alte PVP Jodsystem dagegen hält das Jod deutlich stärker fest, sodass die Desinfektionsleistung durch die starke Haltung der beiden Partner Jod und PVP geringer ausfällt. Interessanterweise wirkt sich die Langzeitstabilität der beiden Systeme im Vergleich gegensätzlich zur Bindungsstärke aus. Man möchte meinen, dass PVP Jod stabiler ist, aber Untersuchungen haben gezeigt, dass die starke Bindung zum PVP auch die Eigenschaften des Jods selbst ändert, sodass dies schneller zerfällt, ohne dabei eine desinfizierende Leistung vollbracht zu haben. Das PVP-freie calgodip Jodophorsystem dagegen hält das Jod so natürlich wie möglich unbeeinflusst vom Jodophor, sodass die calgodip Dippmittel für zwei volle Jahre auf ihrer höchsten Desinfektionsleistung bleiben.



Die Wirkungsweise von Jod könnte breiter gefächert nicht sein. Es wirkt sowohl oxidativ wie Chlordioxid, als auch substituierend, also Jod als Element übertragend. Jod reagiert mit der Hülle von Schadorganismen, aber sickert teilweise auch unverändert in sie hinein, sodass die Wirkung von Innen heraus stattfindet und damit alle Zellbestandteile von innen und außen erreicht werden.

Jod hat keine Temperaturabhängigkeit in seiner Wirksamkeit, was bedeutet, dass es auch im Winter auf seiner höchsten Wirksamkeit arbeitet. Selbst wenn das Dippmittel an einigen Stellen der Zitze etwas kälter werden sollte, bleibt es auf seiner höchsten Leistung. Joddippmittel können nur gestoppt werden, indem sie vollends zu einem einzigen Eisklumpen gefrieren.



# Dippmittel - Jod



## calgodip D 1200\*

calgodip D 1200 ist ein gebrauchsfertiges Euterdipp- und Pflegemittel mit Desinfektionswirkung zur Anwendung nach dem Melken. Es schließt den Strichkanal und schützt gegen das Eindringen von Bakterien. calgodip D 1200 enthält wirksame Hautpflegekomponenten, die bei regelmäßiger Anwendung die Zitzenhaut glatt und geschmeidig machen und so die gute Kondition des Euters erhalten.

- ✓ Gebrauchsfertige Lösung
- ✓ Schützt und pflegt
- ✓ Mit Hautschutz
- ✓ Sprühfähig

Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



20 kg Kanister  
200 kg Fass

## calgodip D 3000\*

calgodip D 3000 ist ein jodhaltiges, gebrauchsfertiges Euterdipp- und Pflegemittel zur Anwendung nach dem Melken. Es schließt den Strichkanal und schützt gegen das Eindringen von Bakterien. calgodip D 3000 macht die Zitzenhaut keimfrei, verhindert somit Keimübertragung und sichert die Eutergesundheit. calgodip D 3000 enthält einen hohen Anteil an Hautpflegekomponenten, die bei regelmäßiger Anwendung die Zitzenhaut glatt und geschmeidig machen und so die gute Kondition des Euters erhalten.

- ✓ Gebrauchsfertige, sprühfähige Lösung mit Hautschutz
- ✓ Hervorragende Haftung des Sprühnebels
- ✓ Pflegt und desinfiziert



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



20 kg Kanister  
200 kg Fass

## calgodip D 3000 Film\*

calgodip D 3000 Film ist ein jodhaltiges, gebrauchsfertiges Euterdipp- und Pflegemittel zur Anwendung nach dem Melken. Es schließt den Strichkanal durch Bildung eines tropffreien Films und schützt damit gegen das Eindringen von Bakterien. calgodip D 3000 Film macht die Zitzenhaut keimfrei, verhindert somit Keimübertragung und sichert die Eutergesundheit. calgodip D 3000 Film enthält einen hohen Anteil an Hautpflegekomponenten, die bei regelmäßiger Anwendung die Zitzenhaut glatt und geschmeidig machen und so einen guten Euterzustand erhalten.

- ✓ Mit Aloe Vera
- ✓ Pflegt und desinfiziert
- ✓ Mit Hautschutz
- ✓ Kein Abtropfen von der Zitze



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



20 kg Kanister  
200 kg Fass



# Dippmittel - Jod



## calgodip D 5000\*

calgodip D 5000 ist ein jodhaltiges, gebrauchsfertiges Euterdipp- und Pflegemittel zur Anwendung nach dem Melken. Es schließt den Strichkanal durch Bildung eines tropffreien Films und schützt damit gegen das Eindringen von Bakterien. Es macht die Zitzenhaut keimfrei, verhindert somit Keimübertragung und sichert die Eutergesundheit. calgodip D 5000 enthält einen hohen Anteil an Hautpflegekomponenten, die bei regelmäßiger Anwendung die Zitzenhaut glatt und geschmeidig machen und so einen guten Euterzustand erhalten.

- ✓ Pflegt und desinfiziert
- ✓ Mit Aloe Vera
- ✓ Kein Abtropfen von der Zitze



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

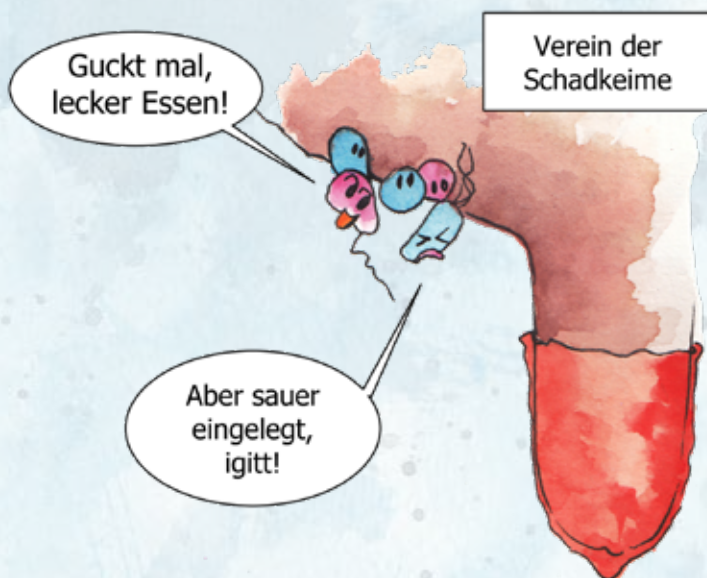
20 kg Kanister  
200 kg Fass



# So wirkt Milchsäure



Eines der ältesten bekannten Desinfektions- und Konservierungsmittel ist die Milchsäure. Seit Jahrtausenden dient sie zur Haltbarmachung für diverse Lebensmittel und hält dabei Schadkeime effektiv fern. Dabei ist die Körperverträglichkeit der Milchsäure extrem gut, da sie evolutionär vor der Entwicklung mehrzelliger Lebewesen bereits von Bakterien gebildet und verbreitet wurde. Evolutionstechnisch mussten wir uns daher an sie anpassen und so ist es auch passiert, dass die Milchsäure nicht nur verträglich ist, sondern sogar einen positiven, pflegenden Einfluss auf die Haut hat.



Schadkeime dagegen haben sich nach wie vor nicht an stark saure Umgebungen angepasst. Die Milchsäure wirkt auf sie unspezifisch als Säure, was die Zellmembran angreift und verschorft oder sogar zerstört. Teilweise sickert die Milchsäure auch in die Zellen ein und zerstört die inneren Proteine, die den Motor der Schadkeime darstellen.

Anders als beim Jod lässt sich bei Milchsäure keine Wirkstoffmengensteigerung darstellen, daher enthalten all unsere Milchsäuredippmittel denselben Wirkstoffgehalt von 9600 ppm Milchsäure. Hier gilt es vielmehr das Gleichgewicht zu finden zwischen optimaler Keimabtötung und optimaler Hautverträglichkeit. Denn obwohl Milchsäure sehr gut hautverträglich ist, macht auch hier die Dosis das Ergebnis aus. Zu viel Milchsäure könnte einen hautschälenden Effekt erzeugen. Dies konnten wir effektiv vermeiden und haben eine ideale Balance zwischen Milchsäuremenge, Pflegekraft, Pflegesubstanzen und Desinfektionsstärke gefunden. So wird zur Desinfektion noch eine optimale Pflege geboten und die Haut selbst nur minimalst belastet. Für eine hervorragende Zitzenkondition.





# Dippmittel - Milchsäure



## calgodip Amadine Film\*

calgodip Amadine Film ist ein gebrauchsfertiges Zitzendesinfektions- und -pflegemittel zum Dippen nach jedem Melken. Das Produkt bildet um die Zitze eine tropffreie, desinfizierende Barriere. calgodip Amadine Film enthält Hautschutzkomponenten und eine ausgewogene Menge an biologischer Milchsäure, welche sich durch eine besondere Hautfreundlichkeit auszeichnet und gleichzeitig eine hervorragende Desinfektionsleistung besitzt. Hochwertige Pflegekomponenten machen die Haut widerstandsfähig und geschmeidig.

- ✓ Sichert die Eutergesundheit und Milchqualität
- ✓ Geringe Aufwandmenge, da kein Abtropfen von der Zitze
- ✓ Lang anhaftender Film
- ✓ Jodfrei



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



20 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC

## calgodip Amadine Spray\*

calgodip Amadine Spray ist ein gebrauchsfertiges Zitzendesinfektions- und -pflegemittel zum Dippen oder Sprühen nach jedem Melken. Das Produkt bildet um die Zitze eine desinfizierende Barriere. calgodip Amadine Spray enthält Hautschutzkomponenten und eine ausgewogene Menge an biologischer Milchsäure, welche sich durch eine besondere Hautfreundlichkeit auszeichnet und gleichzeitig eine hervorragende Desinfektionsleistung besitzt. Hochwertige Pflegekomponenten machen die Haut widerstandsfähig und geschmeidig.

- ✓ Sichert die Eutergesundheit und Milchqualität
- ✓ Sprühfähig
- ✓ Auch für Melkroboter geeignet
- ✓ Jodfrei



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



20 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC



# Dippmittel - Milchsäure



## calgodip Blue Kamille Film\*

calgodip Blue Kamille Film ist ein gebrauchsfertiges Zitzendesinfektions- und -pflegemittel zum Dippen nach jedem Melken. Das Produkt bildet um die Zitze eine desinfizierende Barriere. calgodip Blue Kamille Film enthält Hautschutzkomponenten und eine ausgewogene Menge an biologischer Milchsäure, welche sich durch eine besondere Hautfreundlichkeit auszeichnet und gleichzeitig eine hervorragende Desinfektionsleistung besitzt. Hochwertige Pflegekomponenten machen die Haut widerstandsfähig und geschmeidig. Die enthaltene Kamille beruhigt und pflegt die Zitzenhaut. Das Teebaumöl hat geruchlich eine geringe Akzeptanz bei Fliegen, sodass diese sich nach dem Melken und Dippen nicht auf der Zitze niederlassen.

- ✓ Sichert die Eutergesundheit und Milchqualität
- ✓ Geringe Aufwandsmenge, da kein Abtropfen von der Zitze
- ✓ Lang anhaftender Film
- ✓ Jodfrei



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



20 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC

## calgodip Blue Kamille Spray\*

calgodip Blue Kamille Spray ist ein gebrauchsfertiges Zitzendesinfektions- und -pflegemittel zum Dippen oder Sprühen nach jedem Melken. Das Produkt bildet um die Zitze eine desinfizierende Barriere. calgodip Blue Kamille Spray enthält Hautschutzkomponenten und eine ausgewogene Menge an biologischer Milchsäure, welche sich durch eine besondere Hautfreundlichkeit auszeichnet und gleichzeitig eine hervorragende Desinfektionsleistung besitzt. Hochwertige Pflegekomponenten machen die Haut widerstandsfähig und geschmeidig. Die enthaltene Kamille beruhigt und pflegt die Zitzenhaut. Das Teebaumöl hat geruchlich eine geringe Akzeptanz bei Fliegen, sodass diese sich nach dem Melken und Dippen nicht auf der Zitze niederlassen.

- ✓ Sichert die Eutergesundheit und Milchqualität
- ✓ Sprühfähig
- ✓ Auch für Melkroboter geeignet
- ✓ Jodfrei



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



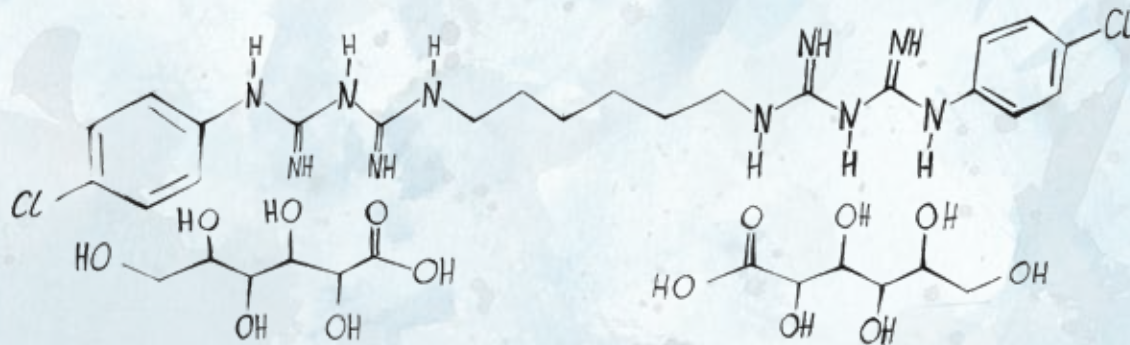
20 kg Kanister  
200 kg Fass  
1000 kg IBC



# Wie wirkt Chlorhexidin

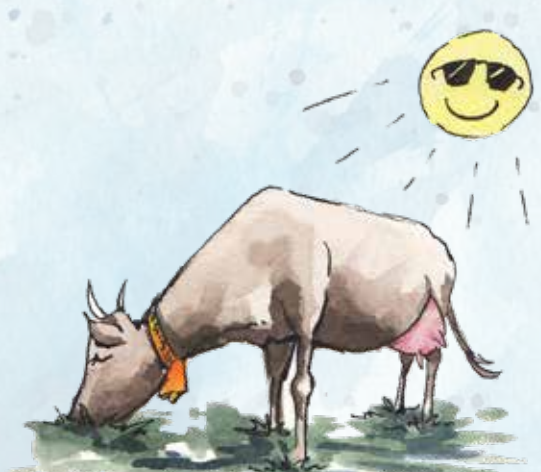
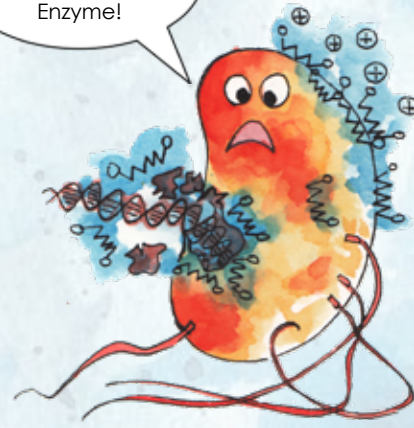


Chlorhexidin ist gut bekannt aus seinem Einsatz in der Humanmedizin, beispielsweise in Mundspüllösungen, wo er sich als besonders verträglich erwiesen hat. Seine hohe Kompatibilität mit dem Körper ergibt sich aus dem sanften Wirkmechanismus und der Tatsache, dass die beste Wirksamkeit bei einem pH-Wert von 5 bis 8 stattfindet, also genau da, wo alle typischen oberflächlichen Körperfunktionen auch stattfinden.

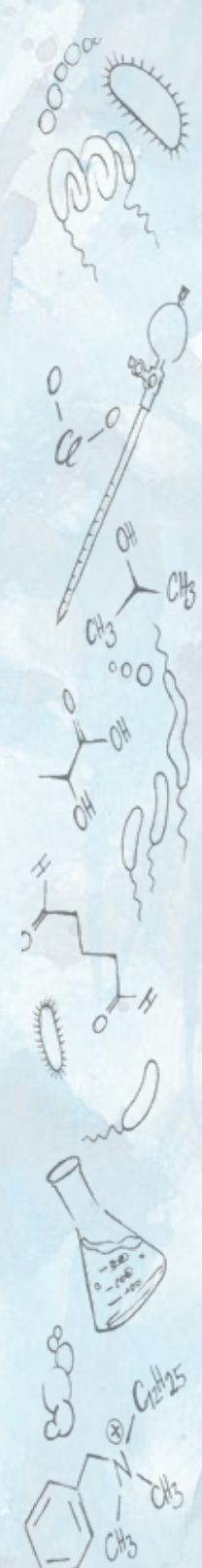
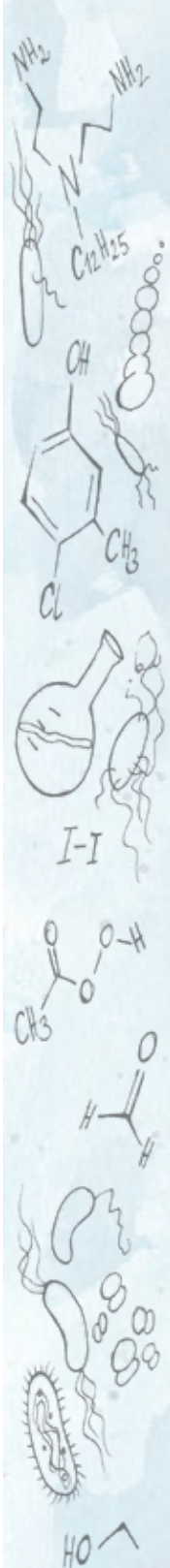


Chlorhexidin hat einen schwach kationischen Charakter und dockt an anionische Teile der Hefen- oder Bakterienaußenhülle an. Die Hülle wird dadurch umgepolt und der natürliche Stoffwechsel der Keime kann nicht mehr stattfinden, sodass eine Erstickung, ein Verhungern und ein Vergiften an den eigenen Abfallstoffen stattfinden. Die Wirkung reicht so weit, dass auch Teile aus der Hülle durch das Chlorhexidin ausgelöst werden, Löcher entstehen und das Chlorhexidin in die Zelle einsickert. Dabei reagiert es mit den Zellproteinen, welche der Motor der Schadkeime sind und deaktiviert diese.

Oh nein!  
Da verschwinden  
meine DNA und  
Enzyme!



Der Wirkstoff Chlorhexidin wird auch im Winter durch Kälte nicht gestört und lässt sich im Sommer im Sonnenlicht beim Weidegang verwenden.



# Dippmittel - Chlorhexidin



## calgodip Green\*

calgodip Green ist ein gebrauchsfertiges Zitzenpflegemittel der neuen Generation zum Dippen nach jedem Melken. calgodip Green bildet um die Zitze eine tropffreie, desinfizierende Barriere. calgodip Green enthält Hautschutzkomponenten und eine ausgewogene Menge an biologischer Milchsäure. Hochwertige Pflegekomponenten machen die Haut widerstandsfähig und geschmeidig.

- ✓ Hautfreundlich
- ✓ Gebrauchsfertige Lösung



4,9 kg Kanister  
20 kg Kanister  
200 kg Fass

# Der Zitzenversiegler für Trockensteher

## calgodip T-HEXX® Dry

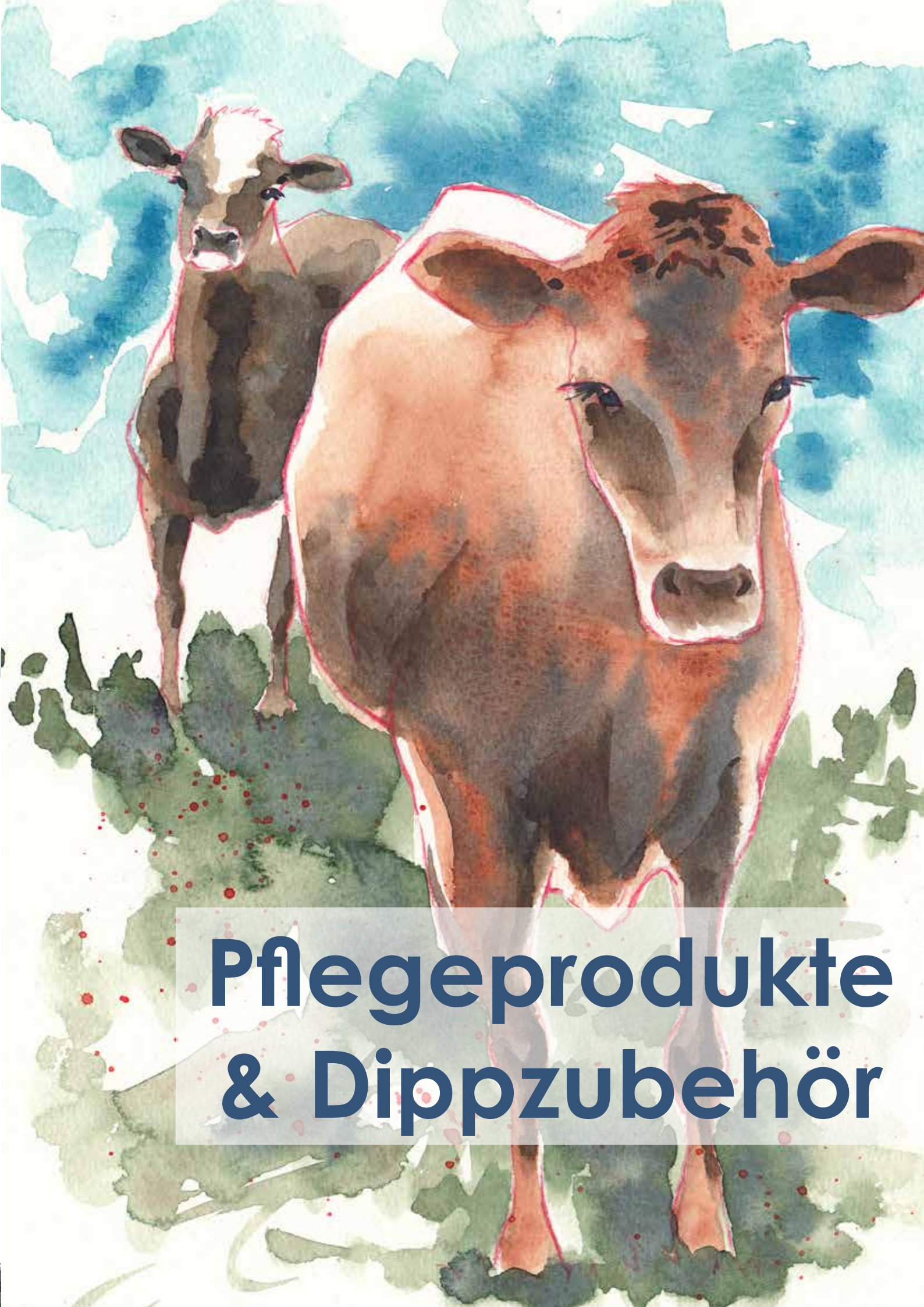
calgodip T-HEXX® Dry ist ein gebrauchsfertiges, lang haftendes Versiegelungsmittel, das die Zitzen während des Trockenstellens schützt. Die Anwendung soll erstmals 7-10 Tage und danach nochmals 3-5 Tage vor dem Abkalben erfolgen. calgodip T-HEXX® Dry verbleibt bis zu 4 Tagen auf der Zitzenhaut, bis zu 6 Tagen im Milchkanal und ist mit den beim Trockenstellen verwendeten Antibiotika verträglich.

- ✓ Gebrauchsfertiges Produkt
- ✓ Schützt vor schädlichen Umwelteinflüssen
- ✓ Schnell trocknend
- ✓ Antibiotika bleiben eingeschlossen
- ✓ Blaufärbung erleichtert das Erkennen der trocken gestellten Tiere



6 x 1 L Karton





**Pflegeprodukte  
& Dippzubehör**

# Euterpflege



## calgonit Mint forte

calgonit Mint forte ist ein natürlicher Euterpflegebalsam auf Basis von japanischem Pfefferminzöl. Hautpflegend gegen Risse und Trockenheit. Zusätzlich bringt es eine pflegende Kühle für das Euter.

- ✓ Hautfreundlich
- ✓ Revitalisierend
- ✓ Sparsam im Verbrauch



6 x 500 ml Karton  
3 x 2,5 L Karton

## calgonit Eutercreme

Unsere calgonit Eutercreme ist nicht nur eine hervorragende Creme für die Zitzen nach dem Melken, sie pflegt und schützt auch die Hände der Anwender vor trockener Haut. calgonit Eutercreme besticht durch ein außergewöhnlich gutes Einzugsvermögen und einer sehr guten Wasserabweisung. calgonit Eutercreme regeneriert rissige Haut und hält diese geschmeidig. Die kontinuierliche Pflege der Haut mit calgonit Eutercreme schützt vor Hautalterung und Schädigung durch Überbeanspruchung.

- ✓ Die optimale Hautpflege auch für Ihren Betrieb.



10 x 200 ml Tube  
8 x 900 ml Dose

## calgonit Melkfett

calgonit Melkfett ist durch seine Zusammensetzung ideal zur Pflege der Euter geeignet und wird unmittelbar nach dem Melken angewandt. Auch bei rissiger Haut ist die Anwendung empfehlenswert. Der pflegewirksame Schutz mit Vaseline und Paraffin verhindert das Austrocknen der Haut und schützt vor Schäden z.B. durch Kälte, Nässe. calgonit Melkfett enthält keine künstlichen Farb-, Duft- und Konservierungsstoffe und ist völlig geruchs- und geschmacksneutral.

- ✓ Besonders mild und wirksam
- ✓ Enthält hautaktive Öle
- ✓ Frei von Konservierungsstoffen, Parfümöl und Wasser



2 x 5 L Karton



# Dippzubehör



## calgonit Dipp-Becher

Non-Return Dipp-Becher, verhindert den Rücklauf in die Dipplösung.



## calgonit Schaum-Dipp-Becher

Zur Erzeugung eines Reinigungsschaums für die Zitzen.



## calgonit Sprühdipper

Für Euterdipp- und Pflegemittel, die zum Sprühen geeignet sind.



# Schädlings- bekämpfung

calvatis  
calgonit  
industrial





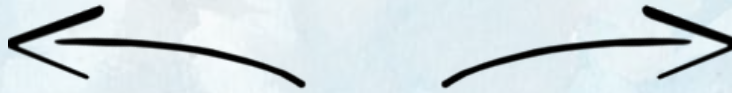
# Warum Schädlingsbekämpfung?



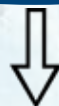
# Hygienemanagement



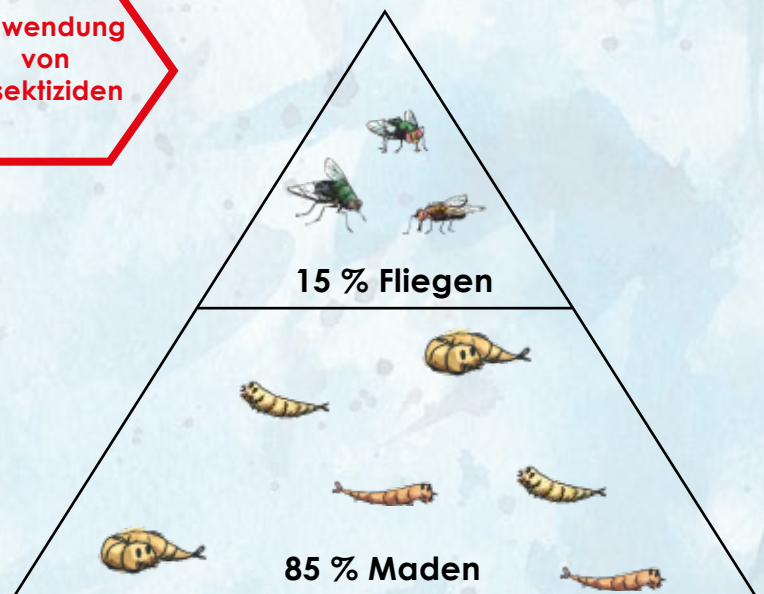
Ordnung,  
Hygiene und  
Kalkzugabe



Bauliche /  
organisatorische  
Änderungen



Anwendung  
von  
Insektiziden



Die Menge an Fliegen hängt von einer ganzen Reihe an Faktoren ab. Erst wenn die Ursachen für das Vorkommen vieler Fliegen im Stall auf das Optimum reduziert werden konnte und die Menge an Fliegen immer noch deutlich zu hoch ist, sollte mit chemischen Insektiziden gearbeitet werden.

# Wirkstoffe



## Neonicotinoide

- ✓ Imidacloprid
- ✓ Kontakt- & Fraßgift
- ✓ Bindet dauerhaft am Acetylcholinrezeptor der Nervenzellen
- ✓ Störung des Nervensystems
- ✓ Lähmung
- ✓ Tod

## Pyrethrine

- ✓ Permethrin
- ✓ Tetramethrin
- ✓ Piperonylbutoxid
- ✓ Fraß- & Kontaktgift
- ✓ Öffnet dauerhaft die Natriumkanäle der Nervenzellen
- ✓ Störung des Nervensystems
- ✓ Lähmung
- ✓ Tod

## Thiophosphorsäureester

- ✓ Azamethiphos
- ✓ Fraß- & Kontaktgift
- ✓ Hemmt dauerhaft das Enzym Cholinesterase in den Nervenzellen
- ✓ Störung des Nervensystems
- ✓ Lähmung
- ✓ Tod

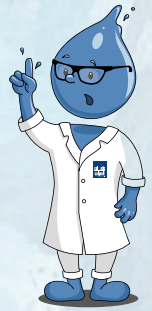
## Benzamide

- ✓ Diflubenzuron
- ✓ Chitinsynthesehemmer
- ✓ Keine Panzerbildung
- ✓ Keine Entwicklung von der Made zur Fliege
- ✓ Schädigen und Abtöten der Eier

## Terpene

- ✓ Geraniol
- ✓ Duftstoff
- ✓ Beschreckende Wirkung
- ✓ Über den Duft

# Fliegen und Maden



## calgonit sterilid Fliegen-Ex Köder\*

calgonit sterilid Fliegen-Ex Köder ist ein Fraßköder gegen Stallfliegen mit Lockwirkung. Es kann als Streu- oder Streichmittel gegen Fliegen eingesetzt werden. Der Behandlungsbeginn sollte früh, möglichst am Anfang der Saison erfolgen, um eine große Fliegenpopulation abzuwehren.

- ✓ Gebrauchsfertiges Granulat
- ✓ Lockt Fliegen an und tötet sofort



12 x 350 g Karton  
6 x 2 kg Karton

## calgonit sterilid Profi Kill G\*

Die ausgewogene Wirkstoffkombination von calgonit sterilid Profi Kill G wirkt gegen resistente Stallfliegen mit lang anhaltender Wirkung bis zu 4 Wochen. Bei der Anwendung von calgonit sterilid Profi Kill G empfiehlt sich eine Madenbekämpfung im Güllekanal oder Kälberstreu durchzuführen. Hierfür empfehlen wir unser calgonit sterilid Maden-Ex Pro gegen Fliegenmaden.

- ✓ Flüssigkonzentrat



6 x 1 L Karton

## calgonit sterilid Maden-Ex Pro\*

calgonit sterilid Maden-Ex Pro ist ein hochwirksames Madenbekämpfungsmittel zur Behandlung der Fliegenbrutplätze, wie z.B. im Mist oder Tiefstreu. Es verhindert die Entwicklung der Fliegen im Madenstadium und erreicht einen nachhaltigen Bekämpfungserfolg. Effektive Fliegenbekämpfung muss im Larvenstadium beginnen. Eier und Puppen sind immun gegen herkömmliche Bekämpfungsmittel. Die Fliegenpopulation geht nach 10-20 Tagen der Erstbehandlung zurück. Um eine Fliegenvermehrung in den folgenden Tagen und Wochen einzudämmen, sollte zusätzlich ein Fliegenbekämpfungsmittel eingesetzt werden. Dazu eignen sich unsere Produkte calgonit sterilid Fly Stop, calgonit sterilid Fliegen-Ex Köder oder calgonit sterilid Profi Kill G.

- ✓ Ergibt einen nachhaltigen Behandlungserfolg



6 x 3 kg Karton

## calgonit sterilid Fly END\*

calgonit sterilid Fly END ist ein hochwirksames Insektizid gegen Fliegen, Mücken, Motten, Milben und kriechendes Ungeziefer in Landwirtschaftsbetrieben, Gewerbe und Haushalt. calgonit sterilid Fly END wirkt sofort und gibt anhaltenden Schutz.

- ✓ Akute Wirksamkeit
- ✓ Langanhaltend und wirtschaftlich in der Anwendung



12 x 500 ml Karton  
5 kg Kanister

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



# Mäuse und Ratten



## Wirkungsweise von Brodifacoum

Brodifacoum verhindert die Bildung von Gerinnungsfaktoren im Blut und schädigt die Blutgefäße an sich. Beim typischen Lebensablauf der Tiere, der Verletzungen, Geburten etc. beinhaltet, schließen sich die Wunden nicht mehr und die Tiere verbluten innerhalb weniger Tage. Die auf diesem Weg zeitverzögerte Wirkung ist wichtig, da Ratten durch ihre hohe Intelligenz schnell Zusammenhänge herstellen können. Die dazwischen liegenden Tage erschweren diesen logischen Schluss, sodass die Köder auch weiterhin gefressen werden und wirksam bleiben.

## Bedeutung der Bekämpfung von Ratten und Mäusen

Ratten und Mäuse können viele gefährliche Krankheiten an die Nutztiere übertragen. Darunter Maul- und Klauenseuche, Schweinepest, Tollwut, Hantavirus, Tuberculose, Pilzinfektionen und allgemein Parasiten wie Würmer, Flöhe und Milben. Durch den Fraß am Viehfutter und die Kotung direkt vor Ort verderben Ratten und Mäuse das Viehfutter mikrobiell und geschmacklich, sodass es zur ablehnenden Haltung der Tiere gegenüber ihrem Futter führen kann.

## Platzierung der Köder

An üblichen Stellen mit hohem Nagerverkehr aufstellen, dabei Acht geben, dass auch nur Nager die Köder fressen. Um Nutztiere, Hunde und Katzen zu schützen, sollte die Rattenköderbox verwendet werden. Einmal wöchentlich die Köderstandorte prüfen und nachfüllen.



Platzierung einer Rattenköderbox mit Schutz vor Verschleppung.



# Mäuse und Ratten



## calgonit sterizid Ratten-Ex B\*

calgonit sterizid Ratten-Ex B ist ein gebrauchsfertiger Köder gegen Hausmäuse und Ratten im Haus, im Freien, sowie auf Mülldeponien und in der Kanalisation. calgonit sterizid Ratten-Ex B tötet schmerzlos, dadurch werden andere Ratten und Mäuse nicht misstrauisch und nicht gewarnt. calgonit sterizid Ratten-Ex B eignet sich hervorragend zur wirksamen Bekämpfung von Ratten und Mäusen. Durch eine gezielte Aktivmischung werden diese angezogen.



### Hinweis

calgonit sterizid Ratten-Ex B solange auslegen bis nichts mehr gefressen wird. Bei Mäusen viele kleine Futterstellen einrichten.

- ✓ Gebrauchsfertig
- ✓ Hohe Fraßakzeptanz

6 x 3 kg Karton

## Rattenköderbox

Die Rattenköderbox ist einfach aufzustellen und durch die vorgeformte Köderwanne direkt gebrauchsfertig.

- ✓ Geeignet zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen
- ✓ Robuster Kunststoff
- ✓ Einfach mit einem Klicksystem verschließbar
- ✓ Optimale Fressumgebung für Schadnager
- ✓ Gute Aufstellmöglichkeit
- ✓ Schutz der Fraßköder vor Witterung
- ✓ Keine Verschleppung durch Schadnager
- ✓ Kein Zugang für Haus- und Nutztiere
- ✓ Schutz für Kleinkinder



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







**Calvatis GmbH**

**Am Hafen 16 • 68526 Ladenburg • Germany**

**Tel: +49 6203 105-0 • Fax: +49 6203 105-111**

**info@calvatis.com • www.calvatis.com**

**Stand: April 2023**