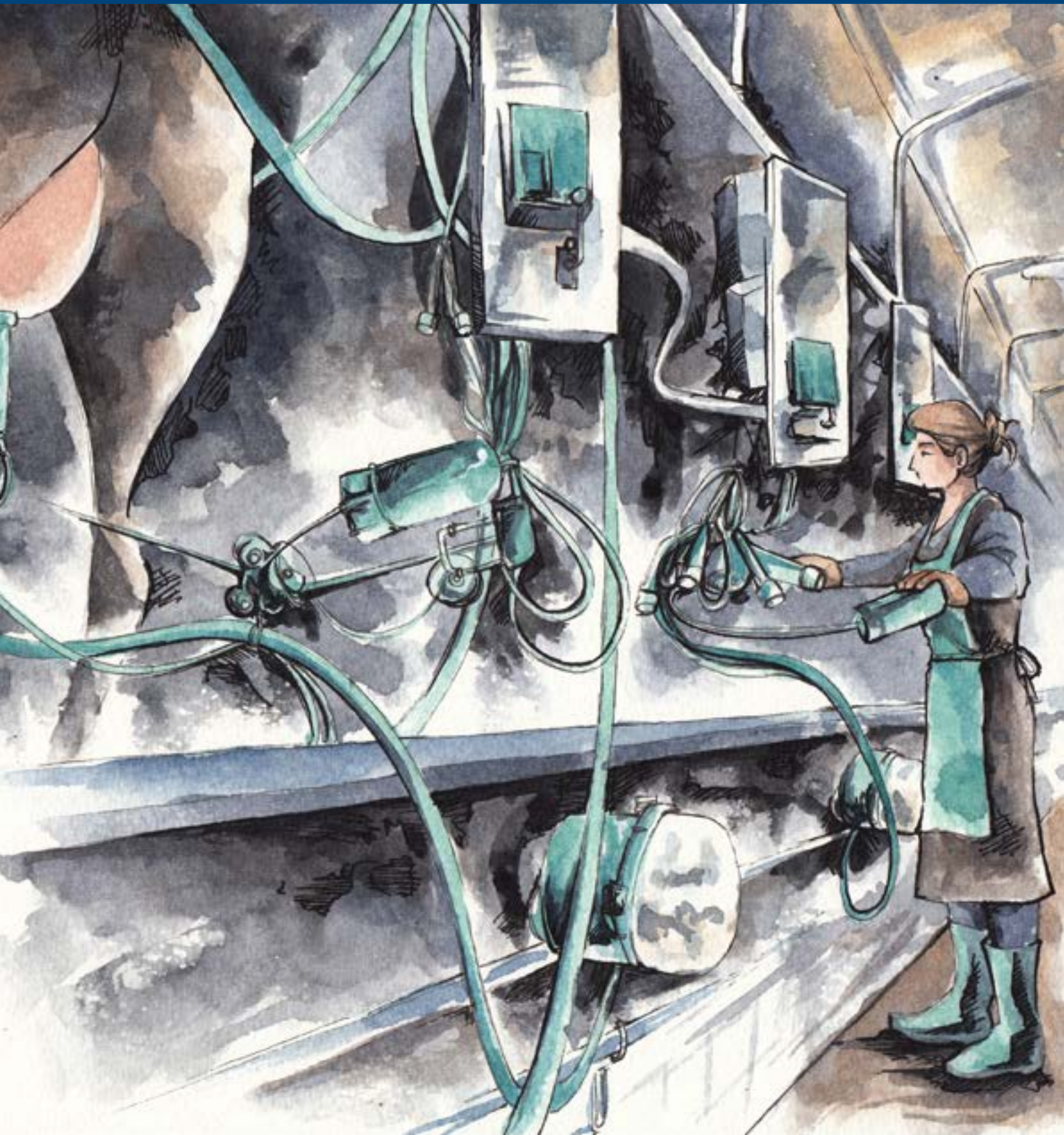


# Melkanlagenreiniger



# Calvatis und Bio konform

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

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



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

In sehr sensiblen Bereichen wie bei der Reinigung und Desinfektion von Melkeinrichtungen und den Zitzen der Kuh, bei denen die Produktevolution zusammen mit den Abläufen im Betrieb inzwischen ein sehr hohes Niveau erreicht hat, ist diese Forderung ausgesetzt.

Die in unseren Produkten für den Bereich enthaltenen waschaktiven Substanzen erfüllen hinsichtlich ihrer biologischen Abbaubarkeit die Anforderungen der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004.

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

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

# Melkanlagenreinigung

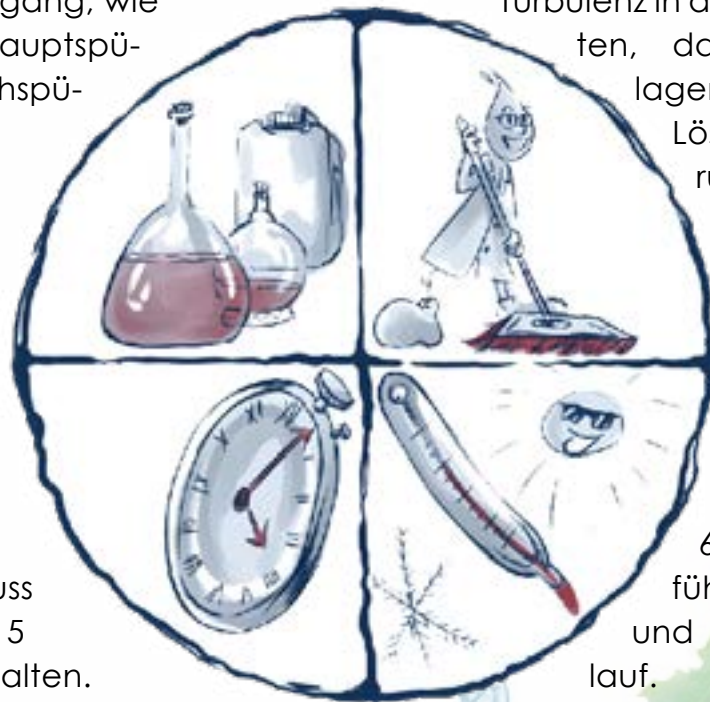
Der Einsatz von geeigneten Reinigungs- und Desinfektionmitteln zur Reinigung von Melkanlagen ist nur ein Bestandteil der zu einer rückstandsfreien und Rohmilchqualität erhaltenden Reinigung von Melkanlagen beiträgt. Am Beispiel einer Zirkulationsreinigung führen wir die wesentlichen Parameter einer effektiven 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 mit 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 ausführliche Information zur Reinigung von Melkanlagen in einem persönlichen Gespräch.

# Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| UMWELT . . . . .                              | 2  |
| PHILOSOPHIE. . . . .                          | 3  |
| <b>Alkalisch QAV-und chlorfrei flüssig</b>    |    |
| calgonit perfecto AF . . . . .                | .5 |
| calgonit Öko Plus A . . . . .                 | .5 |
| <b>Alkalisch chlorhaltig QAV-frei flüssig</b> |    |
| calgonit DA Premium . . . . .                 | .6 |
| calgonit TA . . . . .                         | .6 |
| calgonit FA extra . . . . .                   | .7 |
| calgonit AC 3000 . . . . .                    | .7 |
| <b>Sauer flüssig</b>                          |    |
| calgonit S Premium . . . . .                  | .8 |
| calgonit TS . . . . .                         | .8 |
| calgonit FS extra . . . . .                   | .9 |
| calgonit SD 3000 . . . . .                    | .9 |
| calgonit perfecto SF . . . . .                | 10 |
| <b>Tankreinigung</b>                          |    |
| calgonit Bio Tankreiniger . . . . .           | 12 |
| calgonit SJ. . . . .                          | 12 |
| tru-lit VA-Star. . . . .                      | 13 |
| <b>Alkalisch QAV- und chlorfrei pulver</b>    |    |
| calgonit perfecto AP . . . . .                | 14 |
| calgonit D neu . . . . .                      | 14 |
| calgonit Komplett neu . . . . .               | 15 |
| calgonit Generalreiniger . . . . .            | 15 |
| <b>Alkalisch chlorhaltig QAV-frei pulver</b>  |    |
| calgonit PAD CL. . . . .                      | 16 |
| calgonit DA . . . . .                         | 16 |
| <b>Sauer pulver</b>                           |    |
| calgonit S . . . . .                          | 17 |
| calgonit PSD neu . . . . .                    | 17 |
| calgonit Minoplus . . . . .                   | 18 |

# Alkalisch QAV- und chlorfrei flüssig

## calgonit perfecto AF

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel

### Anwendungsgebiet

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.

### Anwendung

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten  
Temperatur: über 40°C

### Hinweis

calgonit perfecto AF wird zur Kontrastreinigung optimal durch calgonit perfecto SF ergänzt.

- ✓ Materialschonend
- ✓ Schaumarm
- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Chlor-, QAV- und phosphatfrei



## calgonit Öko Plus A

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel

### Anwendungsgebiet

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.

### Anwendung

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten  
Temperatur: über 40°C

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Materialschonend
- ✓ QAV- und chlorfrei
- ✓ Schaumarm
- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Phosphatfrei



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



# Alkalisch chlorhaltig QAV-frei

## flüssig

### calgonit DA Premium

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel

#### Anwendungsgebiet

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.

#### Anwendung

Empfohlene Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: 40 - 60°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

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



### calgonit TA

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel

#### Anwendungsgebiet

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.

#### Anwendung

Empfohlene Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: 40 - 60°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Ausgeprägte Desinfektionswirkung durch Aktivchlor
- ✓ Phosphatfrei
- ✓ Schaumarm



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



# Alkalisch chlorhaltig QAV-frei

## flüssig

### calgonit FA extra

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel

#### Anwendungsgebiet

calgomat FA extra ist ein flüssiges, alkalisches Produktkonzentrat mit Aktivchlor zur täglichen kombinierten Reinigung und Desinfektion von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgomat FA extra ist schaumarm und für alle Wasserhärten geeignet.

#### Anwendung

Empfohlene Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: 40 - 60°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung
- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Schaumarm



### calgonit AC 3000

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel

#### Anwendungsgebiet

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.

#### Anwendung

Empfohlene Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: 40 - 60°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Schaumarm
- ✓ Phosphatfrei
- ✓ Ausgeprägte Desinfektion durch Aktivchlor



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

# Sauer flüssig

## calgonit S Premium

Saures Reinigungs- und Entsteinungsmittel

### Anwendungsgebiet

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.

### Anwendung

Bevorzugt zur täglichen Wechselreinigung.

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)

Temperatur: über 40°C,

Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten.

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

- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Entfernt Milchstein und Kalk
- ✓ Schaumarm



## calgonit TS

Saures Reinigungs- und Entsteinungsmittel

### Anwendungsgebiet

calgonit TS ist ein flüssiges, schaumarmes Produktkonzentrat zur sauren Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern.

calgonit TS entfernt Milchstein sowie Härtesalze. Die Anwendung im täglichen Wechsel mit alkalischen Produkten sorgt für belagsfreie, hygienisch einwandfreie Anlagen.

### Anwendung

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)

Temperatur: über 40°C

Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten.

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

- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung
- ✓ Entfernt Milchstein und Kalk
- ✓ Schaumarm





# Sauer flüssig

## calgonit FS extra

Saurer Melkanlagenreiniger

### Anwendungsgebiet

calgomat FS extra ist ein flüssiges, saures Produktkonzentrat zur täglichen Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgomat FS extra ist schaumarm und löst Milchstein sowie Kalkablagerungen.

### Anwendung

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: über 40°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

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



InfoXgen®



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland

## calgonit SD 3000

Saures Reinigungs- und Entsteinungsmittel

### Anwendungsgebiet

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.

### Anwendung

Bevorzugt zur täglichen Wechselreinigung.  
Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: über 40°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

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

- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Entfernt Milchstein und Kalk
- ✓ Schaumarm



# Sauer flüssig

## calgonit perfecto SF

Hochwertiges saures Reinigungsmittel für Melk- und Kühlanlagen

### Anwendungsgebiet

calgonit perfecto SF ist ein flüssiges, schaumarmes Produktkonzentrat zur sauren Reinigung von Milchkühlanlagen. 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.

### Anwendung

Konzentration: 0,5 - 0,7 % (50-70 ml je 10 Ltr. Wasser)  
Temperatur: über 40°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

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

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



InfoXgen®



Aufgenommen in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland



# Tankreinigung

## Tankreinigung

Die Reinigung und Desinfektion von Milchbehälter ist grundsätzlich mit allen Melkanlagreinigern möglich, hierbei muss aber eine Temperatur von mindestens 40°C erreicht werden.

Die Produkte werden im Wechsel alkalisch/ sauer eingesetzt.

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.

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



# Tankreinigung

## flüssig

### calgonit Bio Tankreiniger

Saurer Tankreiniger für Milchkühlanlagen

#### Anwendungsgebiet

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.

#### Anwendung

Konzentration: 0,5 % bis 2% (50-200 ml je 10 Ltr. Wasser)  
Temperatur: 30 - 75°C  
Einwirkzeit: 15 Minuten

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

### calgonit SJ

Saures jodhaltiges Reinigungsmittel

#### Anwendungsgebiet

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.

#### Anwendung

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: 20 - 40°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten.

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Schaumarm



# Tankpflege

## tru-lit VA Star

Edelstahlpflegemittel

### Anwendungsgebiet

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.

### Anwendung

tru-lit VA Star wird unverdünnt auf die sauberen und trockenen Oberflächen aufgebracht und mit einem sauberen, fusselfreien Tuch nachpoliert.

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



# Alkalisch QAV- und chlorfrei

## Pulver

### calgonit perfecto AP\*

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel

#### Anwendungsgebiet

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.

#### Anwendung

Manuelle Anwendung:

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)

Temperatur: 30 bis 40°C

Automatische Anwendung:

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)

Temperatur: über 40°C

Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

- ✓ Schaumarm
- ✓ Materialschonend
- ✓ Für alle Wasserhärten



### calgonit D neu

Alkalisches, pulverförmiges Reinigungsmittel

#### Anwendungsgebiet

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.

#### Anwendung

Manuelle Anwendung:

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)

Temperatur: 30 bis 40°C

Automatische Anwendung:

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)

Temperatur: über 40°C

Einwirkzeit: 10 bis 20 Min.

- ✓ QAV- und chlorfrei
- ✓ Schaumarm
- ✓ Materialschonend



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



# Alkalisch QAV- und chlorfrei

## Pulver

### calgonit komplett neu

Alkalisches, pulverförmiges Reinigungsmittel  
Saurer Reinigungs- und Milchsteinlösemittel

#### Anwendungsgebiet

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, Melkgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit S entfernt Milchstein sowie Kalkablagerungen und schafft belagsfreie, hygienisch einwandfreie Oberflächen.

- ✓ QAV- und chlorfrei
- ✓ Schaumarm
- ✓ Für alle Wasserhärten
- ✓ Materialschonend

InfoXgen®



### calgonit Generalreiniger

Hochalkalisches Reinigungsmittel

#### Anwendungsgebiet

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 Eiweißlösekapazität und entfernt auch hartnäckige, gealterte Ablagerungen von Milchstein.

#### Anwendung

Anlage gründlich mit Wasser vorspülen.  
Konzentration: 2,0 bis 5,0%  
Temperatur: 40 - 60°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

- ✓ Hochkonzentrierter Kraftreiniger
- ✓ Härtestabilisiert
- ✓ Schaumarm

calvatis  
310  
konform



# Alkalisch chlorhaltig QAV-frei pulver

## calgonit DA

Alkalisches, pulverförmiges Reinigungsmittel

### Anwendungsgebiet

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.

### Anwendung

Empfohlene Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: über 40°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen.

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



## calgonit PAD CL

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel

### Anwendungsgebiet

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.

### Anwendung

Empfohlene Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: über 40°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen.

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



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





# Sauer pulver

## calgonit S

Saures Reinigungs- und Milchsteinlösemittel

### Anwendungsgebiet

calgonit S ist ein schaumarmes Pulverprodukt zur sauren Kontrastreinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. Es entfernt Milchstein sowie Kalkablagerungen und schafft belagsfreie, hygienisch einwandfreie Oberflächen.

### Anwendung

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: 40 - 60°C  
Einwirkzeit: max. 20 Minuten.  
Bei starkem Milchstein 1%ig anwenden.

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Materialschonend
- ✓ Entfernt Milchstein und Kalk



## calgonit PSD neu

Saures Reinigungs- und Milchsteinlösemittel

### Anwendungsgebiet

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

### Anwendung

Konzentration: 0,5 - 0,7% (5-7 g/l)  
Temperatur: über 40°C  
Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

- ✓ Entfernt Milchstein und Kalk
- ✓ Materialschonend
- ✓ Wirtschaftlich in der Anwendung



# Sauer Pulver

## calgonit Minoplus

Saures Reinigungs- und Entsteinungsmittel

### Anwendungsgebiet

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 Rohmelkanlagen. Ebenso ist das Produkt sehr gut zur Entsteinung von Flaschenwaschmaschinen geeignet.

### Anwendung

Zur Entsteinung eine ca. 3-10%ige Lösung verwenden.

Kochendwasserreinigung:

1 kg in 15 Ltr. Wasser auflösen und mindestens 5 Vol.% dosieren.

Saure Reinigung zur Milchsteinentfernung:

Konzentration: 0,25 % (25 g auf 10 l Wasser)

Temperatur: 30 bis 40 °C

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

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







# SIMPLYGOODCHEMISTRY

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

Stand: Oktober 2018