

# Technische Produktinformation

## calgonit DS 5614

Mildalkalisches Desinfektionsmittel



### Produktvorteile

- hohe Materialverträglichkeit
- alkoholfrei
- breites Wirkungsspektrum

### Anwendungsgebiete

calgonit DS 5614 ist ein hochwirksames, alkoholfreies Desinfektionsmittel auf Basis quarternärer Ammoniumverbindungen mit sehr guten Reinigungseigenschaften. Die desinfizierende Komponente besitzt ein breites Wirkungsspektrum gegenüber gram-negativen und gram-positiven Bakterien.

calgonit DS 5614 zeigt speziell bei Listerien, Salmonellen und E. coli sehr gute Ergebnisse. Das Produkt ist universell einsetzbar und eignet sich für die Desinfektion und Reinigung von Oberflächen, Geräten und Maschinen aller Art. Durch eine ausgeprägte Penetrationswirkung erreicht man eine Desinfektion auch an solchen Stellen, die normalerweise von Desinfektionsmitteln nicht erreicht werden, z.B. bei porösen Oberflächen.

calgonit DS 5614 eignet sich auch hervorragend für die Desinfektion von LKW Ladeflächen und greift die üblicherweise verwendeten Lacke und Folien nicht an.

### Anwendung

Je nach Einwirkzeit, Temperatur und Belastung 0,2 bis 6,0%.

Anwendungsempfehlung:

Bakterizidie

Wenig belasteter Bereich bei 20°C: 1,5% (30 Min. ); 1,0% (60 Min.)

Belasteter Bereich bei 20°C: 6,0% (30 Min.); 5,0% (60 Min.)

Fungizidie

Wenig belasteter Bereich bei 20°C: 0,5 % ( 30 Min. ); 0,2% (60 Min.)

Belasteter Bereich bei 20°C: 0,5% % (30 Min.); 0,5% (60 Min.)

Flächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, müssen vor Gebrauch gründlich mit Trinkwasser nachgespült werden.

### Konzentrationsbestimmung

Eine spezielle Methode ist auf Anfrage erhältlich.

### Materialverträglichkeit

Übliche Materialien werden bei der vorgeschriebenen Anwendungskonzentration nicht angegriffen.

Aufgrund des Chloridgehaltes ist ein längerfristiger Kontakt mit höheren Konzentrationen zu vermeiden.

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH  
Dr. Albert-Reimann-Str. 16a  
D-68526 Ladenburg  
Tel. +49 6203 105-0  
Fax +49 6203 105-111

Calvatis GmbH  
Kaiser-Josef-Platz 41  
A-4600 Wels  
Tel. +43 7242 42899-0  
Fax +43 7242 42899-22

Calvatis srl  
C.-Abarth-Str. 17  
I-39012 Meran  
Tel. +39 0473 232016  
Fax +39 0473 256820

Calvatis B.V.  
Dreef 1  
NL- 5325 XD Well  
Tel. +31 343 563959  
Fax +31 343 561102

Calvatis AG  
Mülistr. 3  
CH-8852 Altendorf  
Tel. +41 55 451 1010  
Fax +41 55 451 1011

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.

# Technische Produktinformation

## calgonit DS 5614

Mildalkalisches Desinfektionsmittel



### Technische Daten

Aussehen	farblos-gelbliche Flüssigkeit
Geruch	schwach nach Tensid
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1
pH-Wert (1%)	9,9
Lagerung	0°C - 45°C

### Hinweise zum Umgang

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

**Inhaltsstoffe** QAV, Tenside, organische Komplexbildner

Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind beim Einsatz des Produktes zu beachten.

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH  
Dr. Albert-Reimann-Str. 16a  
D-68526 Ladenburg  
Tel. +49 6203 105-0  
Fax +49 6203 105-111

Calvatis GmbH  
Kaiser-Josef-Platz 41  
A-4600 Wels  
Tel. +43 7242 42899-0  
Fax +43 7242 42899-22

Calvatis srl  
C.-Abarth-Str. 17  
I-39012 Meran  
Tel. +39 0473 232016  
Fax +39 0473 256820

Calvatis B.V.  
Dreef 1  
NL- 5325 XD Well  
Tel. +31 343 563959  
Fax +31 343 561102

Calvatis AG  
Mülistr. 3  
CH-8852 Altendorf  
Tel. +41 55 451 1010  
Fax +41 55 451 1011

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschrift stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.