



# Calvatis GmbH

Molkerei



# Ihr Partner für... ...innovatives Hygienemanagement

Calvatis ist einer der führenden unabhängigen Hersteller von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Aus dieser Position heraus bieten wir unseren Kunden individuelle Hygienekonzepte an. Calvatis ist mit seinem calgonit-Produktprogramm seit über 75 Jahren erfolgreich auf dem Weltmarkt tätig.

## Die Haupteinsatzgebiete liegen in der

Hygieneberatung und dem Hygienemanagement  
Getränkeindustrie  
Lebensmittelindustrie  
Institutional  
Milchverarbeitenden Industrie  
Landwirtschaft  
Geräte- und Anlagentechnik  
Wasserbehandlung  
Laundry  
Lohnfertigung



**calvatis**  
**calgonit**  
industrial

Mit einem ausgereiften Produktprogramm von mehr als 1.000 verschiedenen Markenartikeln der calgonit-Produktlinien bietet Calvatis in allen Bereichen ganzheitliche Hygienekonzepte an.

Calvatis entwickelt und produziert am Standort Ladenburg in Deutschland und steuert von hier aus den weltweiten Vertrieb der Produkte und Dienstleistungen.

Mit den Produkten und dem umfassenden Service bietet Calvatis jedem Kunden ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis bei hervorragender Qualität.

Calvatis ist zertifiziert nach      ► DIN EN ISO 9001 und      ► DIN EN ISO 14001

Zur deutlichen Differenzierung von den Marktbegleitern hat sich Calvatis neben der Herstellung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln besonders im Dienstleistungsbereich spezialisiert.

Ein hohes Qualitäts- und Umweltbewusstsein ist für Calvatis selbstverständlich, wird gelebt, gepflegt und stetig an die wachsenden Anforderungen der Märkte angeglichen.

# Inhaltsverzeichnis



	<b>Seite</b>
<b>CIP-Reinigung</b>	4 - 7
<b>Butterungsmaschinen</b>	8 - 9
<b>Desinfektion</b>	10 - 12
<b>Flaschenwaschmaschine</b>	13 - 17
<b>Transportbänder</b>	18 - 19
<b>Oberflächenreinigung</b>	20 - 25
<b>UHT-Anlagen</b>	26 - 27
<b>Membrananlagen</b>	28 - 30
<b>Sammelwagen</b>	31 - 33
<b>Käseformen</b>	34 - 35
<b>Abfüllanlagen</b>	36 - 37
<b>Kisten- / Kastenreinigung</b>	38 - 39
<b>Personalhygiene</b>	40 - 41

# CIP-Reinigung



### calgonit R flüssig

30 kg 28362410  
280 kg 28362120  
1000 kg 28362005


calgonit R flüssig ist ein konzentriertes, hochalkalisches Reinigungsmittel. Das Produkt schäumt nicht, ist gut leitwertsteuerbar und eignet sich zur Zirkulations- und Spritzreinigung von Erhitzern, Rohrleitungen, Tanks, Sudpfannen, Whirlpools und Zentrifugen sowie zur Kistenreinigung. calgonit R flüssig kann sowohl kalt als auch heiß eingesetzt werden. calgonit R flüssig eignet sich auch zur Entfernung von Fett-, Kohlenhydrat- und Eiweißrückständen.



### calgonit R flüssig spezial



calgonit R flüssig spezial ist ein hochalkalischer, flüssiger Reiniger. Das Produkt ist sehr gut härtestabilisiert, leitwertsteuerbar und schäumt auch bei Spritzanwendungen nicht. Zur Reinigungsverstärkung kann das Produkt in der Anwendungslösung mit Aktivchlor kombiniert werden. calgonit R flüssig spezial eignet sich zur automatischen Reinigung von Sudpfannen, Whirlpools, Plattenapparaten, Tanks, Behältern, Rohrleitungen, Zentrifugen und für die Kastenwäsche.

15 kg 78358409  
28 kg 78358406  
290 kg 78358100  
840 kg 78358002


### calgonit RT spezial

30 kg 75325401  
290 kg 75325100  
840 kg 75325001


calgonit RT spezial ist ein hochkonzentriertes, alkalisches Reinigungsmittel mit Entschäumer. Das Produkt eignet sich besonders zur Heißreinigung von Abfüllanlagen, Erhitzern, Rohrleitungen, Tanks, Polykarbonatbehältern, Sudpfannen, Whirlpools und Zentrifugen. calgonit RT spezial schäumt oberhalb 40°C auch bei Spritzanwendung nicht und ist gut leitwertsteuerbar.



### calgonit NN 443



calgonit NN 443 ist ein konzentriertes, hochalkalisches Reinigungsmittel. Das Produkt schäumt nicht, ist gut leitwertsteuerbar und eignet sich zur Zirkulations- und Spritzreinigung von Erhitzern, Rohrleitungen, Tanks, Sudpfannen, Whirlpools und Zentrifugen sowie auch für die Kistenwäsche in der Nahrungsmittel-, Milch- und Getränkeindustrie. calgonit NN 443 entfernt organische und mineralische Verschmutzungen in einem Arbeitsgang. Insbesondere eingebraunte Rückstände werden sehr gut abgelöst.

24 kg 77219401  
260 kg 77219101  
1000 kg 77219001


# CIP-Reinigung

## Sauer

### calgonit jalu sauer plus



calgonit jalu sauer plus ist ein flüssiges stark saures Reinigungsmittel auf Basis Salpetersäure. calgonit jalu sauer plus ist ein wirkungsvolles Entsteinungsmittel mit guten Reinigungs-, Benetzungs-, und Emulgierereigenschaften durch spezielle Tenside, welche die Oberflächenspannung absenken. Spezielle Inhibitoren verhindern die Bildung nitroser Gase und reduzieren den Angriff auf Plastikdichtungen. calgonit jalu sauer plus ist kalt und heiß einsetzbar, einfach über Leitwert zu dosieren, schäumt nicht und ist leicht auszuspülen. calgonit jalu sauer plus eignet sich für die automatische Reinigung von Erhitzern, Tanks, Milchsammelwagen, Zentrifugen und Rohrleitungen.

	29 kg
	25234416
	265 kg
	25234100
	780 kg
	25234002
	1000 kg
	25234000

25 kg	
27139400	
230 kg	
27139100	
1000 kg	
27139001	

calgonit SN 574 ist ein flüssiges, stark saures Reinigungsmittel auf Basis Salpetersäure für den Einsatz in der Nahrungsmittel-, Milch- und Getränkeindustrie. calgonit SN 574 ist ein wirkungsvolles Entsteinungsmittel mit guten Reinigungs-, Benetzungs-, und Emulgierereigenschaften durch spezielle Tenside, welche die Oberflächenspannung absenken. Spezielle Inhibitoren verhindern die Bildung nitroser Gase und reduzieren den Angriff auf Plastikdichtungen. calgonit SN 574 ist kalt und heiß einsetzbar, einfach über Leitwert zu dosieren, schäumt nicht und ist leicht auszuspülen. calgonit SN 574 eignet sich für die automatische Reinigung von Erhitzern, Tanks, Milchsammelwagen, Zentrifugen und Rohrleitungen.

### calgonit SN 574



### calgonit SN 542



calgonit SN 542 ist ein stark saurer Reiniger. Das Produkt besitzt gute Benetzungseigenschaften und löst Fette, Eiweiß sowie anorganische Verschmutzungen. calgonit SN 542 eignet sich zur CIP Reinigung von Behältern, Tanks und Rohrleitungen, sowie zur Spritzanwendung in Kastenwaschanlagen. Der manuelle Einsatz zur Reinigung von Edelstahlflächen ist ebenfalls möglich. calgonit SN 542 ist oberhalb 30°C schaumarm, gut ausspülbar und stapelfähig.

	26 kg
	75602411
	240 kg
	75602101
	700 kg
	75602001
	1100 kg
	75602004

## Chlorhaltig

24 kg	
78393408	
260 kg	
78393151	
750 kg	
78393005	

calgonit CN 353 ist ein konzentriertes, alkalisches Flüssigprodukt mit Aktivchlor. calgonit CN 353 schäumt nicht und eignet sich zur Tauch-, Zirkulations- und Spritzreinigung von Tanks, Rohrleitungen, Misch-, Vorrats- und Transportbehältern, zur Anwendung bei Butterungsmaschinen, sowie zur Stickenreinigung. calgonit CN 353 enthält einen wirksamen Inhibitor, der den Angriff auf Aluminium und Buntmetalle verhindert.

### calgonit CN 353



### calgonit 6010



calgonit 6010 ist ein konzentriertes, alkalisches Flüssigprodukt mit Aktivchlor. Das Produkt schäumt nicht und eignet sich zur Zirkulations- und Spritzreinigung von Tanks, Rohrleitungen, Misch-, Vorrats- und Transportbehältern in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. calgonit 6010 entfernt insbesondere organische Verschmutzungen wie Milch- und Getränkereste. Das Produkt ist leitwertsteuerbar, gut ausspülbar und hinterlässt die gereinigten Oberflächen in einem einwandfreien hygienischen Zustand.

	24 kg
	78154436
	240 kg
	78154100
	710 kg
	78154005
	1000 kg
	78154018

21 kg  
78693403  
210 kg  
78693100  
600 kg  
78693004  
1000 kg  
78693003



calgonit LZ flüssig ist ein Spezialadditiv zur Reinigungsverstärkung und Schaumdämpfung von Natronlauge oder anderen hochalkalischen Lösungen. calgonit LZ flüssig ist sowohl zur automatischen Reinigung von Tanks, Behältern und Rohrleitungen als auch zur automatischen Flaschenreinigung einsetzbar. calgonit LZ flüssig kann im Vorratstank im gewünschten Verhältnis mit konzentrierter Natronlauge vorgemischt werden, eignet sich für alle Wasserhärten und verhindert wirksam störenden Schaum bei Heißenwendung.

### calgonit LZ flüssig

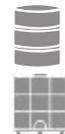


### calgonit EPR



calgonit EPR wird als Additiv zu Natronlauge oder hochalkalischen Reinigungslösungen speziell zur Einphasenreinigung in der Milchverarbeitung verwendet. Das Produkt enthält starke Komplexbildner, die Milchstein lösen, so dass häufig auf eine saure Reinigung verzichtet werden kann. calgonit EPR schäumt bei Heißenwendung nicht und eignet sich zur automatischen Reinigung von Erhitzern, Separatoren, Rohrleitungen und Tanks. Es ist auch als Additiv für die Flaschenreinigung einsetzbar.

250 kg  
78103105  
1000 kg  
78103000



25 kg  
72777400  
230 kg  
72777100  
670 kg  
72777001



calgonit LAO ist ein Spezialadditiv mit Aktivsauerstoff zur Reinigungsverstärkung von alkalischen und sauren Reinigungslösungen. calgonit LAO ist härtestabilisiert, enthält einen wirksamen Entschäumer und findet Anwendung bei der alkalischen Reinigung von Sudpfannen, Whirlpools, Kochern, Erhitzern, Rohrleitungen. calgonit LAO ist außerdem geeignet die Reinigungskraft von sauren Produkten, insbesondere Salpetersäure, zu verstärken.

### calgonit LAO



### calgonit 2617



calgonit 2617 ist eine hochkonzentrierte Kombination aus stark schaumdämpfenden Tensiden und Härtestabilisatoren. Die optimierte Kombination der Inhaltsstoffe garantiert eine belagsfreie und effektive Reinigung. Die schaumdämpfenden Tenside sind besonders wirksam bei den in alkalischen Reinigungsvorgängen in der Milchindustrie auftretenden Protein- und Seifenschäumen. calgonit 2617 findet Anwendung bei der automatischen CIP-Reinigung in Kombination mit Natronlauge oder einem stark alkalischen konfektionierten Reiniger. calgonit 2617 ist bereits oberhalb 40°C voll wirksam, erhöht das Emulgiervermögen und die Reinigungswirkung der Lauge und ist kalt leicht ausspülbar.

23 kg  
77224400  
200 kg  
77224100  
1000 kg  
77224002



22 kg  
75289400  
200 kg  
75289101  
1000 kg  
75289003

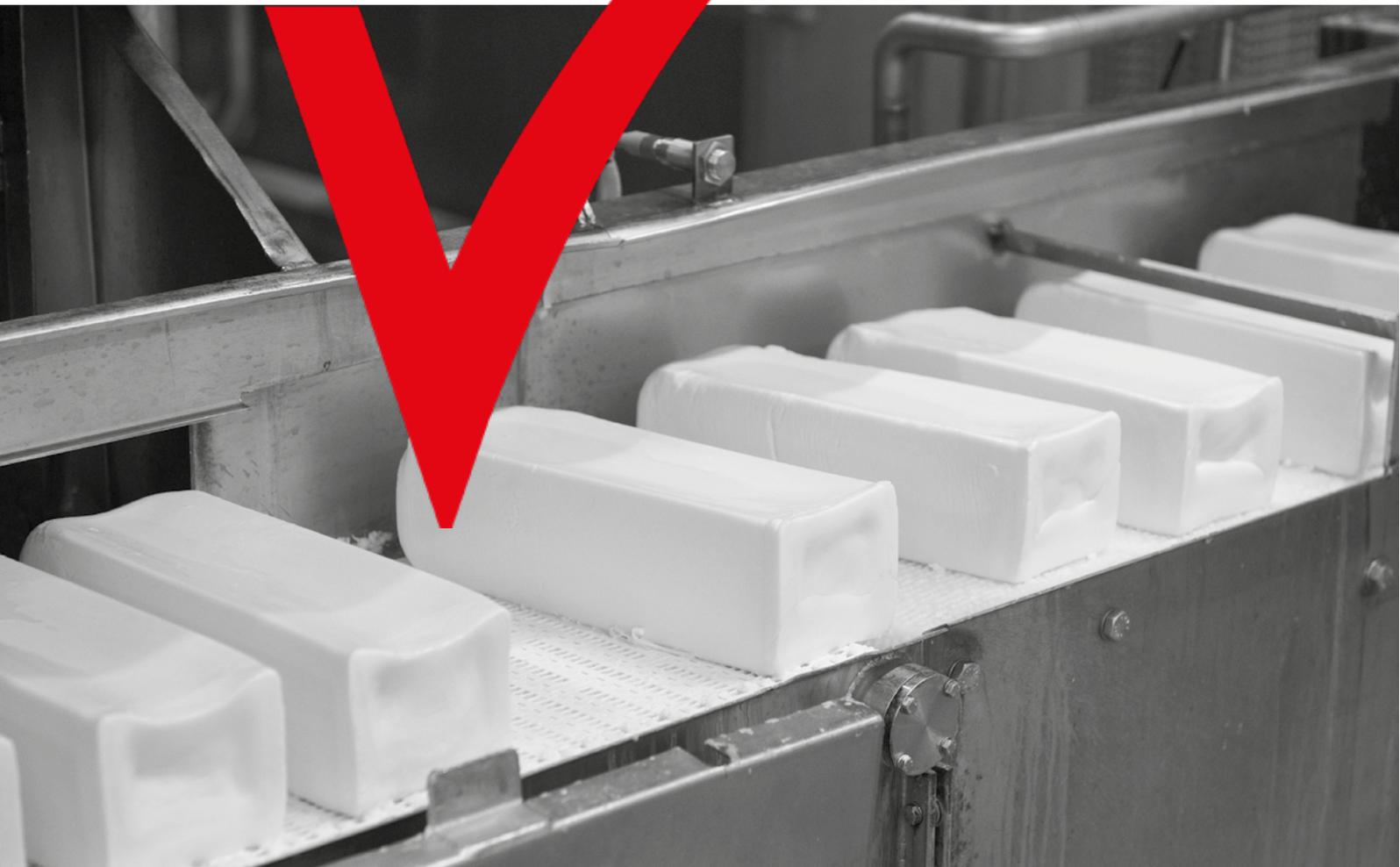


calgonit CZ ist ein Spezialadditiv für Salpetersäure in der Milch- und Getränkeindustrie. Das Produkt ist mit konzentrierter Salpetersäure mischbar, kann aber auch den Anwendungslösungen zugesetzt werden. calgonit CZ verbessert das Netz- und Emulgiervermögen ohne zu schäumen, verhindert die Bildung nitroser Gase und reduziert den Korrosionsangriff auf Kunststoffdichtungen.

### calgonit CZ



# Butterungs- maschinen



# Butterungsmaschine

Chlorhaltig

## calgonit 6120

- 25 kg  75083403
- 250 kg  75083100
- 1000 kg  75083001

calgonit 6120 ist ein schäumendes, vielfältig einsetzbares, alkalisches Reinigungsmittel mit Aktivchlor. calgonit 6120 besitzt sehr gutes Netzvermögen und hohe Fettlösekraft bei gleichzeitig guter Materialverträglichkeit. Durch den Gehalt an Aktivchlor werden auch schwierige Verschmutzungen entfernt und ein einwandfreier hygienischer Zustand der behandelten Oberflächen garantiert. calgonit 6120 eignet sich aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung insbesondere zur Umlaufreinigung von Butterungsmaschinen, kann aber auch für manuelle Anwendung oder zur Tauchreinigung eingesetzt werden.



Alkalisch

## calgonit BR-F



calgonit BR-F ist ein leicht schäumendes, chlorfreies, alkalisches Reinigungsmittel für Butterungsmaschinen. calgonit BR-F besitzt aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung ein sehr gutes Netzvermögen und eine hohe Fettlösekraft bei gleichzeitig guter Materialverträglichkeit. Sein Anteil an Silikaten verhindert ein Kleben von Butter zuverlässig.

-  240 kg 75582100
-  720 kg 75582001

# Desinfektion



### calgonit CD-S\*

25 kg	
25048403	
210 kg	
25048100	
1000 kg	
25048000	

calgonit CD-S wird als saure Komponente zur Erzeugung von Chlordioxid in Chlordioxidanlagen für die Wasserbehandlung, insbesondere auch zur Desinfektion von Warmwasser in Flaschenwaschmaschinen, eingesetzt.



### calgonit CD-L\*



calgonit CD-L ist eine standardisierte Natriumchloritlösung zur Erzeugung von Chlordioxid für die Wasserbehandlung, insbesondere auch zur Desinfektion von Warmwasser in Flaschenwaschmaschinen.

	25 kg
	25047401
	210 kg
	25047109
	1000 kg
	25047000

## Chlorhaltig

### calgonit sporex\*

24 kg	
79049425	
240 kg	
79049105	
1000 kg	
79049003	

calgonit sporex ist ein schwach alkalisches Desinfektionsmittel mit hohem Gehalt an Aktivchlor zum Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. calgonit sporex ist geeignet zur Desinfektion von Oberflächen, Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Schläuchen, zum Einsatz in Kastenwaschanlagen und Warmwasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen, sowie zur Behandlung von Schneidebrettern. calgonit sporex ist nach den europäischen Normen EN 1276 und EN 1650 geprüft und in der Desinfektionsmittelliste der IHO gelistet.



# Desinfektion

## Sauer

### 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 Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Geräten in der Milch-, Lebensmittel-, Erfrischungsgetränke- und Brauindustrie. Das Produkt ist begrenzt stapelfähig. calgonit DS 625 ist nach den europäischen Normen EN 1276 und EN 1650 geprüft und in der Desinfektionsmittelliste der IHO gelistet.

	30 kg
	25121419
	220 kg
	25121109
	1100 kg
	25121003

25 kg	
29050433	
200 kg	
29050111	
550 kg	
29050009	
1000 kg	
29050008	

calgonit sporexalin ist ein flüssiges, oxidativ wirkendes Desinfektionsmittel auf Basis Wasserstoffperoxid. Das Produkt schäumt nicht und kann sowohl kalt als auch heiß eingesetzt werden. calgonit sporexalin ist vielfältig einsetzbar und eignet sich zur Umlauf-, Sprüh- und Standdesinfektion von Anlagen, Geräten, Tanks, Behältern und Rohrleitungen in der Milch-, Getränke- und Nahrungsmittelindustrie.

### calgonit sporexalin\*



### calgonit sterizid forte 15\*



calgonit sterizid forte 15 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Hefen und Pilze abtötet. Hierzu gehört die allgemeine Oberflächendesinfektion und die automatische Desinfektion von Tanks, Behältern und Rohrleitungen. Auch der Einsatz in Warmwasserzonen von Flaschenwaschmaschinen wird empfohlen. calgonit sterizid forte 15 ist nach den europäischen Normen EN 1276 und EN 1650 geprüft und in den Desinfektionsmittellisten der DVG, IHO und in der Betriebsmittellisten der InfoXgen gelistet.

	10 kg
	25283412
	30 kg
	25283441
	220 kg
	25283125
	1000 kg
	25283001

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

# Flaschenwasch- maschine



# Flaschenwaschmaschine Lauge

## Alkalisch

### calgonit R flüssig spezial



calgonit R flüssig spezial ist ein hochalkalischer, flüssiger Reiniger für die Nahrungsmittel-, Getränkeindustrie sowie für die Milchwirtschaft. Das Produkt ist sehr gut härtestabilisiert, leitwertsteuerbar und schäumt auch bei Spritzanwendungen nicht. Zur Reinigungsverstärkung kann das Produkt in der Anwendungslösung mit Aktivchlor kombiniert werden. calgonit R flüssig spezial eignet sich zur automatischen Reinigung von Sudpfannen, Whirlpools, Plattenapparaten, Tanks, Behältern, Rohrleitungen, Zentrifugen und für die Kastenwäsche. Bei Wasserhärten oberhalb 6°dH kann das Produkt auch zur Reinigung von Aluminium Kegs verwendet werden, da nur ein geringer Abtrag erfolgt.

	15 kg
	78358409
	28 kg
	78358406
	290 kg
	78358100
	840 kg
	78358002

### calgonit RT spezial



30 kg
75325401
290 kg
75325100
840 kg
75325001



calgonit RT spezial ist ein hochkonzentriertes, alkalisches Reinigungsmittel mit Entschäumer. Das Produkt eignet sich besonders zur Heißreinigung von Abfüllanlagen, Erhitzern, Rohrleitungen, Tanks, Polykarbonatbehältern, Sudpfannen, Whirlpools und Zentrifugen. calgonit RT spezial schäumt oberhalb 40°C auch bei Spritzanwendung nicht und ist gut leitwertsteuerbar.

## Additiv

### calgonit SB



calgonit SB ist eine hochwirksame Tensidkombination zur Schaumkontrolle von alkalischen Reinigungslösungen. Das Produkt findet Anwendung bei der automatischen Flaschenreinigung und in der alkalischen CIP-Reinigung. calgonit SB ist bereits oberhalb 40°C voll wirksam, erhöht das Emulgiervermögen und die Reinigungswirkung der Lauge und ist kalt leicht ausspülbar.

	20 kg
	75518400
	200 kg
	75518100
	500 kg
	75518000

### calgonit LA flüssig



24 kg
78263402
230 kg
78263100
680 kg
78263002



calgonit LA flüssig ist ein Additiv auf Basis spezieller Komplexbildner und Härtestabilisatoren zum Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. calgonit LA flüssig ist mit konzentrierter Natronlauge mischbar und wird als Reinigungsverstärker, sowie zur Verhinderung von Härteablagerungen bei der alkalischen CIP-, Keg- und Flaschenreinigung eingesetzt. calgonit LA flüssig erfüllt in vollem Umfang die Coca-Cola-Richtlinien zum Einsatz bei PET Flaschen.

### calgonit GL extra



calgonit GL extra ist ein flüssiges, phosphat- und nitratfreies Reinigungsadditiv für hochalkalische Reinigungslösungen. Das Produkt eignet sich als Laugenadditiv bei der CIP Reinigung, insbesondere aber für die automatische Flaschenreinigung in der Milch- und Getränkeindustrie. calgonit GL extra stabilisiert die Wasserhärten, erhöht den Flaschenglanz und verhindert bei Heißanwendung wirksam störenden Schaum schon bei niedriger Einsatzkonzentration.

	24 kg
	72681404
	210 kg
	72681102
	640 kg
	72681002
	1000 kg
	72681000

### calgonit AD 817



24 kg  
72632400   
220 kg  
72632100   
670 kg  
72632001 

calgonit AD 817 wird als Additiv in alkalischen Reinigungsprozessen zur Verhinderung von Härteablagerungen und Vermeidung von Düsenverstopfungen eingesetzt. Das Produkt ist stabil gegen oxidierend wirkende Desinfektionsmittel und eignet sich deshalb bevorzugt für den Einsatz in Verbindung mit Chlordioxid und Peressigsäure. calgonit AD 817 ist auch bei hohen Wasserhärten wirksam und geeignet für PET. In Dosenpasteuren wird eine Härtestabilisierung bei gleichzeitigem Schutz vor Brunnenschwärze erreicht.

### calgonit WST neu



calgonit WST neu ist ein sehr leistungsfähiges und damit wirtschaftliches Additiv, zur effizienten Härtestabilisierung von Brauchwässern. calgonit WST neu ist auch für hohe Wasserhärten, hohe pH-Werte und hohe Temperaturen geeignet. Durch die Stabilisierung der Wasserhärte bei höheren pH-Werten durch calgonit WST neu lassen sich Korrosionen auf Normalstahl sicher verhindern.

24 kg  
75309400   
260 kg  
75309100   
760 kg  
75309000 

# Flaschenwaschmaschine Desinfektion

## Chlorhaltig

### calgonit sporex\*



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

	24 kg 79049425
	240 kg 79049105
	1000 kg 79049003

## Sauer

### calgonit sterilid forte 15\*

10 kg 25283412	
30 kg 25283441	
220 kg 25283125	
1000 kg 25283001	

calgonit sterilid forte 15 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Hefen und Pilze abtötet. Hierzu gehört die allgemeine Oberflächendesinfektion und die automatische Desinfektion von Tanks, Behältern und Rohrleitungen. Auch der Einsatz in Warmwasserzonen von Flaschenwaschmaschinen wird empfohlen. calgonit sterilid forte 15 ist nach den europäischen Normen EN 1276 und EN 1650 geprüft und in den Desinfektionsmittellisten der DVG und IHO und in der Betriebsmittellisten der InfoXgen gelistet.



## Desinfektion

### calgonit CD-L\*



calgonit CD-L ist eine standardisierte Natriumchloritlösung zur Erzeugung von Chlordioxid für die Wasserbehandlung, insbesondere auch zur Desinfektion von Warmwasser in Flaschenwaschmaschinen.

	25 kg 25047401
	210 kg 25047109
	1000 kg 25047000

25 kg 25048403	
210 kg 25048100	
1000 kg 25048000	

calgonit CD-S wird als saure Komponente zur Erzeugung von Chlordioxid in Chlordioxidanlagen für die Wasserbehandlung, insbesondere auch zur Desinfektion von Warmwasser in Flaschenwaschmaschinen, eingesetzt.

### calgonit CD-S\*



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

### calgonit DS 685\*

- 20 kg  
75379400 
- 210 kg  
75379100 
- 1000 kg  
75379001 

calgonit DS 685 ist ein oberflächenaktives, mildalkalisches Desinfektionsmittel auf Basis eines mikrobiziden Alkylamins. Das Produkt hat ein breites Wirkungsspektrum, welches grampositive sowie gramnegative Bakterien, Hefen, Pilze und behüllte Viren umfasst. calgonit DS 685 wird in seiner mikrobiziden Wirkung durch Eiweiß kaum beeinträchtigt, ist gut fettlösend und geruchsneutral bei gleichzeitig guter Materialverträglichkeit. calgonit DS 685 ist universell einsetzbar und eignet sich für die Wisch- und Sprühdesinfektion, sowie zur Ausbringung über Vernebelungsgeräte, von Arbeitsflächen, Geräten, Maschinen, Füllern, Böden und Wänden in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. calgonit DS 685 ist für den Einsatz in Hygieneschleusen für die Desinfektions-Durchlaufwannen geeignet. calgonit DS 685 ist nach den europäischen Normen EN 1276, EN 1650, EN 14476 und EN 13697 geprüft und in den Desinfektionsmittellisten der IHO, VAH und DVG gelistet.



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

# Transportbänder



### calgonit LU 5702

- 20 kg  
75239400 
- 200 kg  
75239100 
- 1000 kg  
75239003 

calgonit LU 5702 ist ein Gleitmittel auf Silikonbasis zur Anwendung auf Transportbändern aus Edelstahl oder Kunststoff. Es eignet sich besonders für den Transport von Kartonverpackungen aller Art sowie für Kunststoffbehälter aus PET oder PC.



### calgonit Bandfit EE



calgonit Bandfit EE ist ein Produktkonzentrat zur Schmierung von Transportbändern für Glas und Kunststoffflaschen (PET u. PC), Dosen, Kästen und Kartonverpackungen. Das Produkt besitzt eine hervorragende Schmierwirkung und ist für alle Wasserhärten geeignet. calgonit Bandfit EE ist frei von schwer abbaubaren Komplexbildnern und zeigt nur geringe Schaumentwicklung bei gleichzeitig hoher Reinigungsleistung.

- 22 kg  
75277402 
- 200 kg  
75277100 
- 600 kg  
75277005 
- 980 kg  
75277006 

### calgonit Dry Glide SI

- 21 kg  
77080400 
- 220 kg  
77080100 

calgonit Dry Glide SI ist ein gebrauchsfertiges Trockenschmiermittel auf Silikonbasis. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung kann das Produkt auch über Sprühdüsen ohne zusätzliches Wasser auf die Transportketten gegeben werden, um eine sehr gute Schmierwirkung zu erreichen. calgonit Dry Glide SI ist besonders geeignet zur Verringerung der Reibung bei Transportprozessen von Kartons, PET- und Polycarbonatflaschen sowie Dosen auf Plastikbändern. calgonit Dry Glide SI ist nicht geeignet zum Schmieren von Glasflaschen auf Edelstahlketten.



# Oberflächen- reinigung



### calgonit AF 106

22 kg  
75723400



calgonit AF 106 ist ein mildalkalischer Allzweckreiniger. Das Produkt eignet sich zur Anwendung als Schaumreiniger sowie zur manuellen Reinigung und entfernt wirkungsvoll Fette, Öle und proteinhaltige Ablagerungen. calgonit AF 106 ist sehr gut materialverträglich, schäumt und lässt sich leicht abspülen.



### calgonit AF 108



calgonit AF 108 ist ein mildalkalischer Allzweckreiniger. Das Produkt eignet sich zur Anwendung als Schaumreiniger, sowie zur manuellen Reinigung und entfernt wirkungsvoll Fette, Öle und proteinhaltige Ablagerungen. calgonit AF 108 enthält Komplexbildner zur Härtebindung und ist sehr gut materialverträglich. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung ist das Produkt gut abspülbar und vermeidet das Auftreten weißer Silikatbeläge.

22 kg  
75159400  
200 kg  
75159100  
600 kg  
75159001



### calgonit NF 400

24 kg  
72831414  
260 kg  
72831103  
720 kg  
72831007



calgonit NF 400 ist ein optimierter, flüssiger, stark alkalischer Schaumreiniger. Das Produkt ergibt einen stabilen Schaum mit hoher Haftkraft und hat eine äußerst schnelle Wirkung durch hohes Penetrationsvermögen. calgonit NF 400 eignet sich zur Entfernung besonders hartnäckiger Verunreinigungen wie Rauchharze, verbrannte Fette, Stärke und Eiweiß. Das Produkt findet bevorzugt Anwendung zur Reinigung von Öfen, Friteusen, Räucherkamern, stark verschmutzten Böden, Förderbändern und sonstigen Anlagen.



### calgonit NF 406



calgonit NF 406 ist ein flüssiger, alkalischer Schaumreiniger mit sehr guter Reinigungswirkung. Das Produkt bildet einen stabilen Schaum und eignet sich besonders zur Entfernung von Fetten, Ölen, Proteinen und sonstigen organischen Verschmutzungen. calgonit NF 406 wird zur Reinigung von Maschinen, Behältern, gefliesten Wänden und Böden verwendet, ist härtestabilisiert und gut abspülbar.

24 kg  
75404400  
220 kg  
75404100  
1000 kg  
75404000



### calgonit NF 422

24 kg  
72878411  
235 kg  
72878104  
640 kg  
72878006  
1000 kg  
72878010



calgonit NF 422 ist ein hochwirksamer, alkalischer Schaumreiniger für schwierige Reinigungsaufgaben. Das Produkt bildet einen stabilen, besonders lang haftenden Schaum und eignet sich zur Reinigung von Geräten, Transportbändern, Abfüllanlagen, Wänden und Fußböden. calgonit NF 422 entfernt besonders schwierige organische Verschmutzungen wie tierische Fette, Öle und Proteine und kann auch auf erwärmten Oberflächen zur Reinigung eingesetzt werden.



# Oberflächenreinigung

## Alkalisch

### 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.

	24 kg
	75196401
	200 kg
	75196100
	670 kg
	75196000

10,1 kg
78260401
21 kg
78260407
220 kg
78260100
1000 kg
78260003



calgonit HDN ist ein mildalkalisches, schäumendes Flüssigprodukt mit ausgeprägtem Lösungsvermögen für Öl- und Fettverschmutzungen, sowie verharzte Rückstände. calgonit HDN kann auf fast allen gängigen Materialien eingesetzt werden und eignet sich zur Reinigung von Kraftfahrzeugen, Maschinenteilen, Motoren und LKW-Planen.



### calgonit HDN



## Chlorhaltig

### calgonit CF 314\*



calgonit CF 314 ist ein flüssiges alkalisches Schaumreinigerkonzentrat mit Aktivchlor als Desinfektionskomponente zur Reinigung von Maschinen, Geräten, Behältern, gefliesten Wänden und Fußböden. calgonit CF 314 bildet einen Schaum mit sehr guter Haftung und hoher Reinigungskraft für Eiweißablagerungen, Fett und andere organische Verschmutzungen.

	24 kg
	75185403
	230 kg
	75185102
	1000 kg
	75185003

24 kg
75231400
230 kg
75231105
680 kg
75231004



calgonit CF 315 ist ein alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor. Das Produkt ist für alle Wasserhärten geeignet und enthält einen speziellen Inhibitor, der den Einsatz auch auf Aluminium und verzinkten Oberflächen erlaubt. Das Produkt 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. Zur Grundreinigung stark verunreinigter Teile oder Behälter kann das Produkt auch im Tauchbad eingesetzt werden.

### calgonit CF 315



### calgonit CF 312\*



calgonit CF 312 ist ein alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor als Desinfektionskomponente zur großflächigen Beseitigung von organischen Verschmutzungen auf Maschinen, Behältern, gefliesten Wänden und Fußböden. calgonit CF 312 eignet sich für alle Wasserhärten und ist gut abspülbar.

	24 kg
	78174408
	235 kg
	78174111
	1000 kg
	78174003

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

24 kg  
75147405

240 kg  
75147100

700 kg  
75147000



calgonit SF 504 ist ein universell einsetzbarer, stark saurer Schaumreiniger. Das Produkt enthält eine optimierte Kombination von wirkungsvollen Tensiden, Emulgatoren und Mineralsäuren, welche nicht nur schwierige Steinablagerungen, sondern auch Fette und Eiweiß entfernt. calgonit SF 504 ist leicht abspülbar und erzeugt glänzende Oberflächen.

### calgonit SF 504



### calgonit SF 506



calgonit SF 506 ist ein universell einsetzbarer, saurer Reiniger auf Basis Phosphorsäure. calgonit SF 506 kann manuell als Tauch- oder Schaumreiniger angewendet werden. Durch eine optimale Kombination von Säuren und wirkungsvollen Tensiden werden auch schwierige Verschmutzungen wie Rost entfernt. calgonit SF 506 enthält Inhibitoren, die den Abtrag bei Aluminium und verzinktem Eisen im Vergleich zu anderen Säuren deutlich reduzieren. calgonit SF 506 eignet sich zur Reinigung von Kochkesseln, Schinkenformen sowie zur Allgemeinreinigung. Eiweiß- und Blutverkrustungen, Rost und allgemeine Verschmutzungen werden entfernt.

24 kg  
75218402

220 kg  
75218100



### calgonit SF 522



24 kg  
75626400

220 kg  
75626100



calgonit SF 522 ist ein saurer, phosphatfreier Schaumreiniger. 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.

### calgonit SF 5501



calgonit SF 5501 ist ein phosphatfreier, materialschonender, saurer Reiniger. Das Produkt entfernt Kalkrückstände, Restalkalität und organische Verschmutzungen. calgonit SF 5501 ist gut verschäumbar und eignet sich zur Reinigung von Maschinen, Arbeitsflächen, Behältern, gefliesten Wänden und Böden. calgonit SF 5501 kann auch zur manuellen Reinigung eingesetzt werden.

22 kg  
72745405



## Neutral

### calgonit AR



20 kg  
78351408

200 kg  
78351100

1000 kg  
78351010



calgonit AR ist ein phosphatfreier, hochkonzentrierter, neutraler Allzweckreiniger. Das Produkt ist parfümfrei, sehr gut schäumend und materialverträglich. calgonit AR besitzt eine hohe Fettlösekraft und eignet sich für die manuelle Reinigung von Fußböden, Fliesen, Wandflächen und Geräten aus Metall, Holz oder Kunststoffen.

# Oberflächenreinigung

## Desinfektion

### calgonit DS 622\*



calgonit DS 622 ist ein alkoholisches Desinfektionsmittel speziell zur Verwendung auf Oberflächen, die nicht mit wässrigen Lösungen behandelt werden können. calgonit DS 622 zeichnet sich durch eine schnelle Abtötung von branchenspezifischen Schadkeimen aus und eignet sich besonders zur (Pausen-) Desinfektion in der Lebensmittelindustrie z.B. bei Schneid- und Verpackungsmaschinen sowie im Abfüllbereich. calgonit DS 622 ist aldehydfrei und kann auch zur manuellen Schnelldesinfektion von kleinen Oberflächen, Anlageteilen, Mobiliar und sanitären Einrichtungen verwendet werden. calgonit DS 622 ist nach den europäischen Normen EN 1276, EN 1650 und EN 13697 geprüft und in der Desinfektionsmittelliste der IHO gelistet. calgonit DS 622 ist ethanolfrei und enthält keine Rohstoffe tierischen Ursprungs. Somit erfüllt calgonit DS 622 die Koscher und Halal-Anforderungen in der Lebensmittelindustrie.

 8 x 725 ml  
75632601  
6 L  
 25632400  
19,6 kg  
25632418

### calgonit DS 685\*

20 kg  
75379400   
210 kg  
75379100 

calgonit DS 685 ist ein oberflächenaktives, mildalkalisches Desinfektionsmittel auf Basis eines mikrobiziden Alkylamins. Das Produkt hat ein breites Wirkungsspektrum, welches grampositive sowie gramnegative Bakterien, Hefen, Pilze und behüllte Viren umfasst. calgonit DS 685 wird in seiner mikrobiziden Wirkung durch Eiweiß kaum beeinträchtigt, ist gut fettlösend und geruchsneutral bei gleichzeitig guter Materialverträglichkeit. calgonit DS 685 ist universell einsetzbar und eignet sich für die Wisch- und Sprühdesinfektion, sowie zur Ausbringung über Vernebelungsgeräte, von Arbeitsflächen, Geräten, Maschinen, Füllern, Böden und Wänden in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. calgonit DS 685 ist für den Einsatz in Hygieneschleusen für Desinfektions-Durchlaufwannen geeignet. calgonit DS 685 ist nach den europäischen Normen EN 1276, EN 1650, EN 14476 und EN 13697 geprüft und in den Desinfektionsmittellisten der IHO, VAH und DVG gelistet.



### calgonit DS 623\*



calgonit DS 623 ist ein alkoholisches Desinfektionsmittel speziell zur Verwendung auf Oberflächen, die nicht mit wässrigen Lösungen behandelt werden können. calgonit DS 623 zeichnet sich durch eine schnelle Abtötung von branchenspezifischen Schadkeimen aus und eignet sich besonders zur (Pausen-) Desinfektion in der Lebensmittelindustrie z.B. bei Schneid- und Verpackungsmaschinen sowie im Abfüllbereich. Es erfasst vegetative Bakterien, Hefen und behüllte Viren wie Corona und tötet diese zuverlässig ab. calgonit DS 623 ist aldehydfrei und kann auch zur manuellen Schnelldesinfektion von kleinen Oberflächen, Anlageteilen, Mobiliar und sanitären Einrichtungen verwendet werden. Das Produkt basiert auf einer von der WHO empfohlenen Rezeptur. calgonit DS 623 enthält Ethanol biologischen Ursprungs und hat daher je nach Herstellungsprozess einen charakteristischen Geruch.

 5 kg  
77371401

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

### calgonit DS 628\*

30 kg  
22949400   
220 kg  
22949100 

calgonit DS 628 ist ein saures, flüssiges Produkt auf Basis organischer Säuren mit Peressigsäure und Wasserstoffperoxid als Desinfektionswirkstoff zum Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. calgonit DS 628 bildet einen stabilen Schaum und eignet sich zur großflächigen Desinfektion von vorgereinigten Flächen, Anlagen und Maschinen. calgonit DS 628 ist nach den europäischen Normen EN 1276, EN 1650 und EN 13697 geprüft und in der Desinfektionsmittelliste der IHO gelistet.



### calgonit DS 633\*



calgonit DS 633 ist ein saures, flüssiges Reinigungsmittel mit ausgezeichneter Desinfektionswirkung auf Basis organischer Säuren zum Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Das Produkt enthält eine optimierte Kombination von wirkungsvollen Tensiden und organischen Säuren, welche sowohl leichte organische Verschmutzungen wie auch schwierige Steinablagerungen entfernen. calgonit DS 633 ist leicht abspülbar und erzeugt glänzende Oberflächen. calgonit DS 633 bildet einen stabilen Schaum und eignet sich zur großflächigen Desinfektion auf Flächen, Anlagen und Maschinen. Durch den sehr stabilen Schaum wird eine lange Kontaktzeit und deshalb eine ausgezeichnete Wirkung auch auf vertikalen Flächen erreicht.

 23 kg  
77028402  
 1000 kg  
77028001

### calgonit DS 686 blau\*

20 kg  
75624400 

calgonit DS 686 blau ist ein oberflächenaktives, mildalkalisches Desinfektionsmittel auf Basis eines mikrobiziden Alkylamins. Das Produkt hat ein breites Wirkungsspektrum, welches grampositive sowie gramnegative Bakterien, Hefen und Pilze umfasst. calgonit DS 686 blau wird in seiner mikrobiziden Wirkung durch Eiweiß kaum beeinträchtigt, ist gut fettlösend und geruchsneutral bei gleichzeitig guter Materialverträglichkeit. calgonit DS 686 blau ist universell einsetzbar und eignet sich zur Wisch- und Tauchdesinfektion. calgonit DS 686 blau ist in Hygieneschleusen für die Desinfektions-Durchlaufwannen ideal einsetzbar. Die Dosierung ist über den eingebauten Farbindikator gut zu kontrollieren. calgonit DS 686 blau ist nach den europäischen Normen EN 1276, EN 1650 und EN 13697 geprüft und in der Desinfektionsmittelliste der IHO gelistet.



# UHT-Anlagen



### calgonit RT spezial

30 kg  
75325401  
290 kg  
75325100  
840 kg  
75325001



calgonit RT spezial ist ein hochkonzentriertes, alkalisches Reinigungsmittel mit Entschäumer. Das Produkt eignet sich besonders zur Heißreinigung von Abfüllanlagen, Erhitzern, Rohrleitungen, Tanks, Polycarbonatbehältern, Sudpfannen, Whirlpools und Zentrifugen. calgonit RT spezial schäumt oberhalb 40°C auch bei Spritzanwendung nicht und ist gut leitwertsteuerbar.



### calgonit NN 5454



calgonit NN 5454 ist ein hochkonzentriertes, flüssiges alkalisches Reinigungsmittel mit Entschäumer. Das Produkt eignet sich besonders zur Heißreinigung stark verschmutzter Friteusen, Koch- und Bratanlagen. Verkrustete und verkohlte Fette, Kohlehydrate und Eiweiße werden rückstandslos entfernt. calgonit NN 5454 ist leitwertsteuerbar und kann auch zur Umlauf- und Spritzreinigung von Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Erhitzern eingesetzt werden.



30 kg  
78153418  
300 kg  
78153100  
900 kg  
78153009

## Additiv

### calgonit LZ flüssig

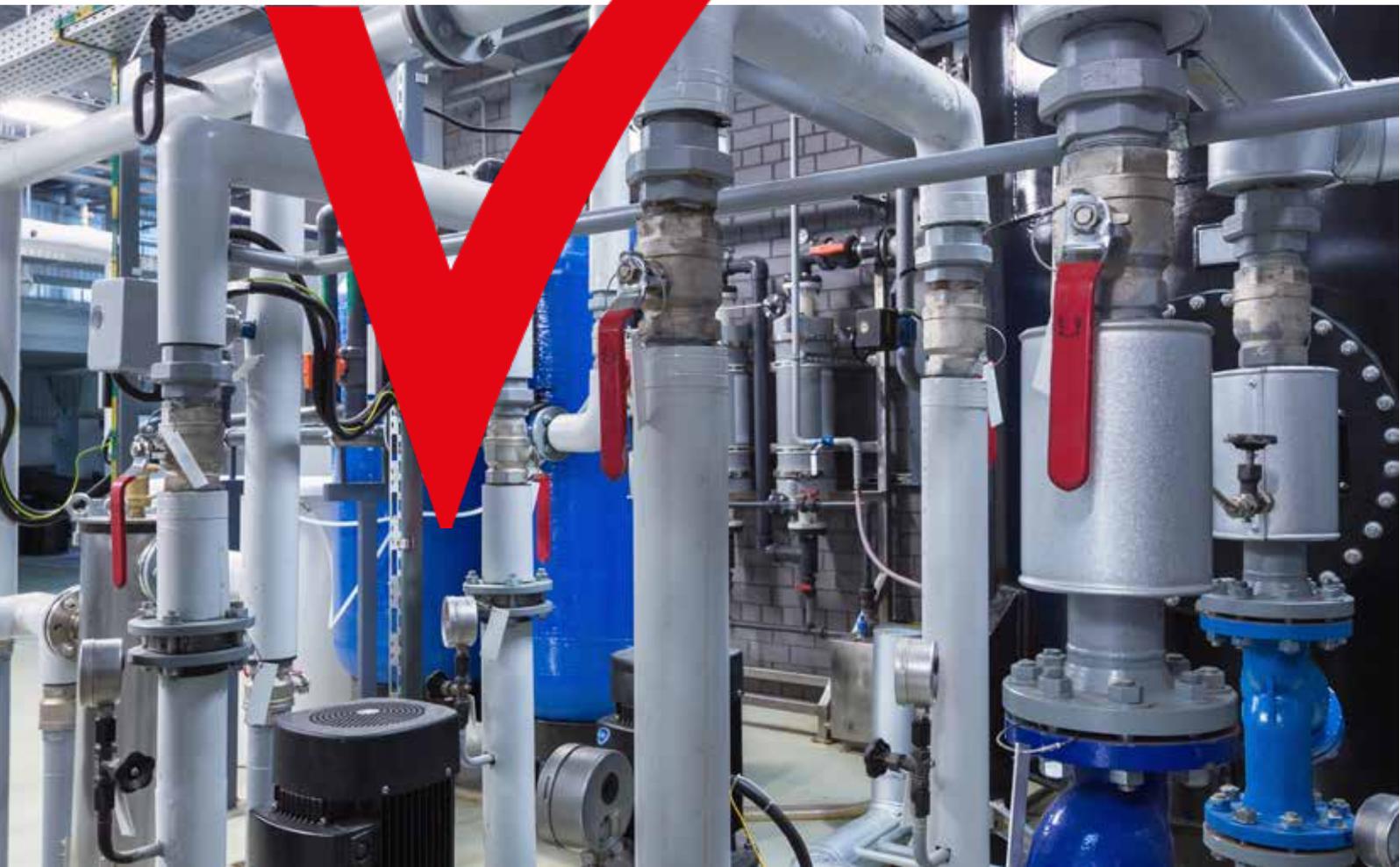
21 kg  
78693403  
210 kg  
78693100  
600 kg  
78693004  
1000 kg  
78693003



calgonit LZ flüssig ist ein Spezialadditiv zur Reinigungsverstärkung und Schaumdämpfung von Natronlauge oder anderen hochalkalischen Lösungen. calgonit LZ flüssig ist sowohl zur automatischen Reinigung von Tanks, Behältern und Rohrleitungen als auch zur automatischen Flaschenreinigung einsetzbar. calgonit LZ flüssig kann im Vorratstank im gewünschten Verhältnis mit konzentrierter Natronlauge vorgemischt werden, eignet sich für alle Wasserhärten und verhindert wirksam störenden Schaum bei Heißanwendung.



# Membran- anlagen



### calgonit MC 941

24 kg  
77417400  
1000 kg  
77417001



calgonit MC 941 ist ein alkalisches Reinigungsmittel für Mikro-, Ultra-, Nanofiltrationsanlagen sowie Umkehrosmoseanlagen. Durch den Einsatz eines speziellen hochwirksamen und biologisch abbaubaren Komplexbildners kann auf den Einsatz von EDTA vollständig verzichtet werden. Im Zusammenspiel mit den enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen garantiert calgonit MC 941 eine sehr gute Reinigungsleistung auch bei hohen Wasserhärten. calgonit MC 941 ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau gelistet.



### calgonit MC 942



calgonit MC 942 ist ein gepuffertes, mildalkalisches Reinigungsmittel für Umkehrosmose, Mikro- und Ultrafiltrationsanlagen. Das Produkt enthält organische Sequestriermittel. calgonit MC 942 ist ein hochkonzentriertes Produkt und eignet sich insbesondere zum kombinierten Einsatz mit calgonit MC 970 um die Reinigungswirkung zu verstärken.

30 kg  
75569401  
260 kg  
75569101  
1000 kg  
75569000



### calgonit MC 943

25 kg  
75570402  
230 kg  
75570101  
1000 kg  
75570000



calgonit MC 943 ist ein mildalkalisches Reinigungsmittel für Mikro-, Ultra-, Nanofiltrationsanlagen sowie Umkehrosmoseanlagen. Durch den hohen Anteil an Komplexbildnern und oberflächenaktiven Substanzen garantiert calgonit MC 943 eine sehr gute Reinigungswirkung.



### calgonit MC 946



calgonit MC 946 ist ein flüssiges, hochalkalisches Reinigungsmittel mit hohem Anteil an organischen Komplexbildnern und reinigungsaktiven Tensiden. Das Produkt wurde speziell für die Reinigung von hoch pH beständigen Membranen in Mikro-, Ultra-, Nanofiltrationsanlagen sowie Umkehrosmoseanlagen entwickelt. calgonit MC 946 löst organische und anorganische Verschmutzungen und besitzt ein ausgeprägtes Fettlösevermögen.

27 kg  
75300400  
270 kg  
75300101  
1200 kg  
75300001



## Enzymatisch

### calgonit MC 970

10,1 kg  
75556401



calgonit MC 970 ist ein speziell formuliertes Reinigungsmittel mit hohem Gehalt an proteolytischen Enzymen. Es ist zur unterstützenden Reinigung von Umkehrosmose-, Mikro-, Ultra- und Nanofiltrationsanlagen geeignet.



# Membrananlagen

## Sauer

### calgonit MC 952



calgonit MC 952 ist ein speziell formuliertes, hochaktives saures Reinigungsmittel auf Basis einer Kombination von Mineralsäuren. Das Produkt entfernt anorganische Härteablagerungen, sowie Milchstein und ist geeignet für die Reinigung von Mikro-, Ultra- und Nanofiltrationsanlagen sowie Umkehrosmoseanlagen.

	27 kg
	250 kg
	1000 kg
	78044421
	78044121
	78044009

### calgonit MC 953

24 kg  
75739401 

calgonit MC 953 ist ein flüssiges, saures Reinigungsmittel mit Tensiden für Mikro-, Ultra-, Nanofiltrationsanlagen sowie Umkehrosmoseanlagen. Durch seine spezielle Kombination von organischen Säuren und Tensiden entfernt calgonit MC 953 besonders gründlich mineralische Beläge und Proteine, aber auch leichte Fett- oder Ölverschmutzungen. Durch die mildsaure Einstellung und die spezifische Säurekombination ist auch eine Konservierung von Membranen durch Verweilen der Anwendungslösung in der Anlage gegeben.



### calgonit MC 951



calgonit MC 951 ist ein speziell formuliertes, stark saures Reinigungsmittel auf Basis einer Kombination von Mineralsäuren. Das Produkt entfernt anorganische Härteablagerungen sowie Milchstein und ist geeignet für die Reinigung von Mikro-, Ultra- und Nanofiltrationsanlagen sowie Umkehrosmoseanlagen.

	25 kg
	230 kg
	27138401
	27138101

# Sammelwagen



# Sammelwagen

## Alkalisch

### calgonit RT spezial



calgonit RT spezial ist ein hochkonzentriertes, alkalisches Reinigungsmittel mit Entschäumer. Das Produkt eignet sich besonders zur Heißreinigung von Abfüllanlagen, Erhitzern, Rohrleitungen, Tanks, Polycarbonatbehältern, Sudpfannen, Whirlpools und Zentrifugen. calgonit RT spezial schäumt oberhalb 40°C auch bei Spritzanwendung nicht und ist gut leitwertsteuerbar.

	30 kg
	75325401
	290 kg
	75325100
	840 kg
	75325001

## Sauer

### calgonit LAO

25 kg	
72777400	
230 kg	
72777100	
670 kg	
72777001	

calgonit LAO ist ein Spezialadditiv mit Aktivsauerstoff zur Reinigungsverstärkung von alkalischen und sauren Reinigungslösungen. calgonit LAO ist härtestabilisiert, enthält einen wirksamen Entschäumer und findet Anwendung bei der alkalischen Reinigung von Sudpfannen, Whirlpools, Kochern, Erhitzern, Rohrleitungen in der Nahrungsmittel und Getränkeindustrie. calgonit LAO ist außerdem geeignet die Reinigungskraft von sauren Produkten, insbesondere Salpetersäure, zu verstärken.



### calgonit jalu sauer plus



calgonit jalu sauer plus ist ein flüssiges, stark saures Reinigungsmittel auf Basis Salpetersäure. calgonit jalu sauer plus ist ein wirkungsvolles Entsteinungsmittel mit guten Reinigungs-, Benetzungs-, und Emulgierereigenschaften durch spezielle Tenside, welche die Oberflächenspannung absenken. Spezielle Inhibitoren verhindern die Bildung nitroser Gase und reduzieren den Angriff auf Plastikdichtungen. calgonit jalu sauer plus ist kalt und heiß einsetzbar, einfach über Leitwert zu dosieren, schäumt nicht und ist leicht auszuspülen. calgonit jalu sauer plus eignet sich für die automatische Reinigung von Erhitzern, Tanks, Milchsammelwagen, Zentrifugen und Rohrleitungen.

	29 kg
	25234416
	265 kg
	25234100
	780 kg
	25234002
	1000 kg
	25234000

23 kg	
77077400	
230 kg	
77077100	
690 kg	
77077002	
1000 kg	
77077001	

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.

### calgonit SN 578



### calgonit LPR

24 kg  
75196401  
200 kg  
75196100  
670 kg  
75196000



calgonit LPR ist ein mäßig schäumendes, mildalkalisches Flüssigprodukt zur Reinigung alkaliverträglicher Oberflächen in der Nahrungsmittel-, Milch- und Getränkeindustrie. 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. calgonit LPR ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau gelistet.



# Käseformen



### calgonit jalu sauer plus

29 kg  
25234416  
265 kg  
25234100  
780 kg  
25234002  
1000 kg  
25234000



calgonit jalu sauer plus ist ein flüssiges stark saures Reinigungsmittel auf Basis Salpetersäure. calgonit jalu sauer plus ist ein wirkungsvolles Entsteinungsmittel mit guten Reinigungs-, Benetzungs-, und Emulgierereigenschaften durch spezielle Tenside, welche die Oberflächenspannung absenken. Spezielle Inhibitoren verhindern die Bildung nitroser Gase und reduzieren den Angriff auf Plastikdichtungen. calgonit jalu sauer plus ist kalt und heiß einsetzbar, einfach über Leitwert zu dosieren, schäumt nicht und ist leicht auszuspülen. calgonit jalu sauer plus eignet sich für die automatische Reinigung von Erhitzern, Tanks, Milchsammelwagen, Zentrifugen und Rohrleitungen.



### calgonit A



calgonit A ist ein phosphorsaurer Reiniger bevorzugt für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Das Produkt besitzt gute Benetzungseigenschaften und löst Fette, Eiweiß sowie anorganische Verschmutzungen. calgonit A eignet sich zur CIP Reinigung von Behältern, Tanks und Rohrleitungen, sowie zur Spritzanwendung in Kastenwaschanlagen. Der manuelle Einsatz zur Reinigung von Edelstahlflächen ist ebenfalls möglich. calgonit A ist oberhalb 30°C schaumarm, gut ausspülbar und stapelfähig.

29 kg  
78355410  
280 kg  
78355100  
790 kg  
78355003



### calgonit SMO

24 kg  
78061401  
230 kg  
78061102



calgonit SMO ist ein flüssiger, saurer Einphasenreiniger auf Basis organischer Säuren und spezieller Tenside. Das Produkt ist phosphat- und nitratfrei, schaumarm und kann über Leitwert dosiert werden. calgonit SMO besitzt eine sehr gute Reinigungswirkung, ist stapelbar und schafft hygienisch einwandfreie Verhältnisse. calgonit SMO eignet sich besonders zur automatischen Reinigung von Milchsammelwagen, Rohrleitungen und Tanks im Rohmilchbereich sowie für die Käseformenreinigung.



### calgonit LAO



calgonit LAO ist ein Spezialadditiv mit Aktivsauerstoff zur Reinigungsverstärkung von alkalischen und sauren Reinigungslösungen. calgonit LAO ist härtestabilisiert, enthält einen wirksamen Entschäumer und findet Anwendung bei der alkalischen Reinigung von Sudpfannen, Whirlpools, Kochern, Erhitzern, Rohrleitungen in der Nahrungsmittel und Getränkeindustrie. calgonit LAO ist außerdem geeignet die Reinigungskraft von sauren Produkten, insbesondere Salpetersäure, zu verstärken.

25 kg  
72777400  
230 kg  
72777100  
670 kg  
72777001



### calgonit SN 578

23 kg  
77077400  
230 kg  
77077100  
690 kg  
77077002  
1000 kg  
77077001



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.



# Abfüllanlagen



### calgonit AF 108

22 kg  
75159400  
200 kg  
75159100  
600 kg  
75159001



calgonit AF 108 ist ein mildalkalischer Allzweckreiniger. Das Produkt eignet sich zur Anwendung als Schaumreiniger sowie zur manuellen Reinigung und entfernt wirkungsvoll Fette, Öle und proteinhaltige Ablagerungen. calgonit AF 108 enthält Komplexbildner zur Härtebindung und ist sehr gut materialverträglich. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung ist das Produkt gut abspülbar und vermeidet das Auftreten weißer Silikatbeläge.



### calgonit AF 106



calgonit AF 106 ist ein mildalkalischer Allzweckreiniger. Das Produkt eignet sich zur Anwendung als Schaumreiniger sowie zur manuellen Reinigung und entfernt wirkungsvoll Fette, Öle und proteinhaltige Ablagerungen. calgonit AF 106 ist sehr gut materialverträglich, schäumt und lässt sich leicht abspülen.

 22 kg  
75723400

### calgonit AN 190

23 kg  
72967403



calgonit AN 190 ist ein mildalkalisches Spezialprodukt zur Reinigung von Abfüll- und Verpackungsmaschinen. Das Produkt kann manuell oder bei Temperaturen oberhalb 40°C im Spritzverfahren eingesetzt werden. calgonit AN 190 ist schaumarm, enthält biologisch abbaubare Komplexbildner und besitzt eine ausgezeichnete Fettlösekraft sowie sehr gutes Benetzungsvermögen.



# Kisten-/Kasten- reinigung



### calgonit RT spezial

30 kg 75325401  calgonit RT spezial ist ein hochkonzentriertes, alkalisches Reinigungsmittel mit Entschäumer. Das Produkt eignet sich besonders zur Heißreinigung von Abfüllanlagen, Erhitzern, Rohrleitungen, Tanks, Polycarbonatbehältern, Sudpfannen, Whirlpools und Zentrifugen. calgonit RT spezial schäumt oberhalb 40°C auch bei Spritzanwendung nicht und ist gut leitwertsteuerbar.

290 kg 75325100 

840 kg 75325001 



### calgonit AN 195



calgonit AN 195 wurde speziell für die Reinigung von Kunststoffoberflächen entwickelt. calgonit AN 195 eignet sich besonders zur automatischen Reinigung von Kunststoffkästen und ist oberhalb 40°C schaumarm in der Anwendung. calgonit AN 195 beschleunigt das Abfließen des Wassers, hinterlässt auf den behandelten Oberflächen eine antistatische Langzeitwirkung und reduziert so die Wiederanschmutzung. calgonit AN 195 kann auch mit alkalischen Reinigungsmitteln kombiniert oder zur manuellen Reinigung von Kunststoffoberflächen eingesetzt werden. calgonit AN 195 kann auch, soweit kein direkter Lebensmittelkontakt vorliegt, dem Nachspülwasser bei der Kastenreinigung zudosiert werden, um den Antistatikeffekt zu verstärken.

22 kg 75314400 

210 kg 75314100 

600 kg 75314001 

1000 kg 75314003 

# Personalhygiene



### calgonit HA 026

12 x 1 L  
22876605 

5 L  
22876405 

calgonit HA 026 ist eine flüssige Handwaschseife zur Händedekontamination. Mit calgonit HA 026 werden die notwendigen Hygienebedingungen für Mitarbeiter in der Lebensmittelindustrie erreicht. Das in calgonit HA 026 verwendete antibakterielle Hilfsmittel zeigt sich schon seit vielen Jahren wirksam gegenüber einer großen Anzahl von grampositiven und gramnegativen Bakterien und ist auch gegen viele Hefen, Schimmel und Viren wirksam.



### calgonit Handreiniger geruchsneutral



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

 12 x 1 L  
25155600

 5 L  
25155400

### calgonit Hautschutzlotion

6 x 500 ml  
25862601 

calgonit Hautschutzlotion ist eine schwach fettende und schnell einziehende Schutz- und Pflegecreme für beanspruchte Haut. Sie pflegt, beruhigt und glättet die Haut. Die Creme lässt sich leicht verteilen, erzeugt ein gutes Hautgefühl und zieht schnell ein. calgonit Hautschutzlotion eignet sich zum Schutz der stark beanspruchten Haut, die regelmäßig Kontakt mit entfettenden Reinigungsmitteln hat.



## Desinfektion

### calgonit Des-H\*



In hygienisch besonders sensiblen Bereichen der Lebensmittelindustrie ist die Händedesinfektion ein wichtiger wie unerlässlicher Bestandteil der PERSONAL-HYGIENE. An die verwendeten Desinfektionsmittel 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.

 12 x 1 L  
27087600

 5 L  
27087400

12 x 1 L  
77372602 

5 kg  
77372402 

In hygienisch besonders sensiblen Bereichen der Lebensmittel- und sonstigen Industrien ist die Händedesinfektion ein ebenso wichtiger wie unerlässlicher Bestandteil der PERSONAL-HYGIENE. An diese Produkte wird eine hohe Anforderung an gute Hautverträglichkeit, kurze Einwirkzeit und ein breites Wirkungsspektrum gestellt, die calgonit Des-HE erfüllt. Es tötet Bakterien, Hefen und behüllte Viren wie das Coronavirus zuverlässig ab. Das Produkt basiert auf einer von der WHO empfohlenen Rezeptur. calgonit Des-HE enthält Ethanol biologischen Ursprungs und hat je nach Herstellungsprozess einen charakteristischen Geruch.

### calgonit Des-HE\*



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



# Serviceleistungen

## Für ein optimales Hygienemanagement

Unsere Zielsetzung ist es, ein umfassendes Dienstleistungsangebot sicherzustellen, um die Anwendungen in Ihrem Hause dauerhaft technisch sicher, wirtschaftlich und ökologisch zu gestalten.

Hinzu kommt die Unterstützung und Beratung unserer Kunden bei der betriebspezifischen, bedarfsgerechten Produktauswahl und optimaler Produkthanwendung, um wirksame Reinigungs- und Desinfektionsprozesse zu gewährleisten.

### Calvatis

- ✓ hilft Ihnen bei der Optimierung der Reinigungs- und Desinfektionsprozesse
- ✓ hilft Ihnen bei Ereignissen Fehlerursachen zu finden
- ✓ hilft Ihnen bei Ereignissen wirksame Maßnahmen umzusetzen

### Calvatis...

...analysiert die Ausgangssituation vor Ort (Istaufnahme; Bericht) und plant mit Ihnen den Einsatz der Produkte.

- ✓ Bestellvorschläge
- ✓ Arbeitsanweisungen
- ✓ Lagerkonzepte

...dokumentiert den geplanten Einsatz (Reinigungs- und Desinfektionsplan)

### Calvatis...

...bewertet mit Ihnen die Ergebnisse der Überwachung

- ✓ durch statistische Auswertung
- ✓ und aufzeigen des Handlungsbedarfs

...unterstützt Sie bei der jährlichen Verifizierung der Reinigungs- und Desinfektionsverfahren

...prüft und berichtet die Plan- und Zielvorgaben in der Reinigung und Desinfektion (Mengen; Kosten; Prozesse)

...schult Ihre Mitarbeiter

- ✓ im Umgang mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- ✓ in persönlicher Hygiene
- ✓ im Verhalten bei Krankheiten

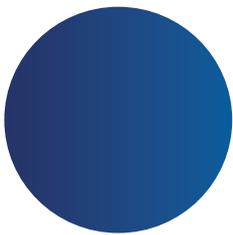
...überwacht regelmäßig die Einhaltung der Vorgaben durch Einsatzkonzentrationsbestimmung und Erfolgskontrollen

...dokumentiert Ergebnisse der Überwachungen

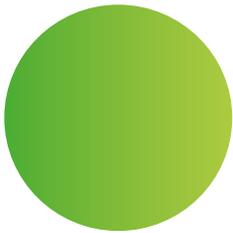
- ✓ Servicebericht je Besuch

# Farbkonzept

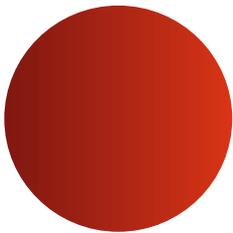
Um die Sicherheit bei der Arbeit mit Calvatis-Produkten zu erhöhen haben wir für unsere Produkte ein Farbkonzept entwickelt. Dies ermöglicht es bereits über die Farbe der Kanister und Etiketten die Art des Produktes zu erkennen. Dadurch wird zum einen das Handling mit unseren Produkten deutlich vereinfacht aber auch eine höhere Sicherheit bei der Verarbeitung ermöglicht.



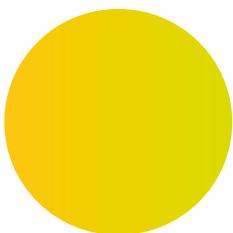
**Alkalisch**



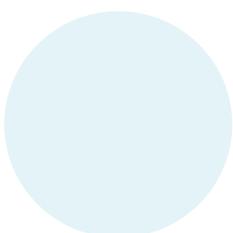
**Chlorhaltig**



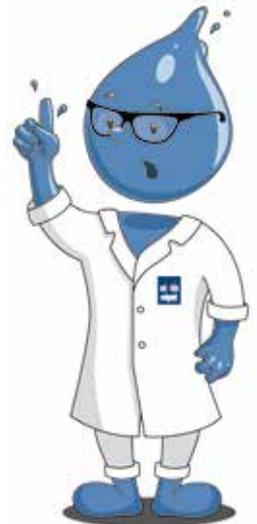
**Sauer**



**Desinfektion**



**Neutral**



Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten! Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge sind den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen!

Vor dem Einsatz eines Reinigungs- und Desinfektionsmittels ist die Verträglichkeit gegenüber dem betroffenen Material zu prüfen!



**Calvatis GmbH**

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

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

**[info@calvatis.com](mailto:info@calvatis.com) • [www.calvatis.com](http://www.calvatis.com)**

Stand: April 2023