

# Technische Produktinformation

## calgonit CF 315

Chloralkalischer Schaumreiniger mit Inhibitoren



### Produktvorteile

- stabiler Schaum
- gute Fettlösekraft
- für alle Wasserhärten
- wirtschaftlich in der Anwendung
- auch für unedle Metalle geeignet

### Anwendungsgebiete

calgonit CF 315 ist ein alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor zum Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Das Produkt ist für alle Wasserhärten geeignet und enthält einen speziellen Inhibitor, der den Einsatz auch auf Aluminium und verzinkten Oberflächen erlaubt.

calgonit CF 315 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 calgonit CF 315 auch im Tauchbad eingesetzt werden.

### Anwendung

calgonit CF 315 wird normalerweise mit einer Konzentration von 3 bis 10 % verschäumt.

Die Einwirkzeit beträgt je nach Verschmutzung 5 - 30 Minuten. Der Schaum darf keinesfalls antrocknen, da sonst unlösliche Silikatbeläge entstehen können.

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

### Konzentrationsbestimmung

Titration des p-Wertes mit 1 N Salzsäure.

### Materialverträglichkeit

calgonit CF 315 kann in der empfohlenen Konzentration bei rostfreiem Stahl, Aluminium, verzinktem Stahl Zink und den meisten Kunststoffen angewendet werden.

### Technische Daten

Aussehen	gelbliche Flüssigkeit
Geruch	schwach nach Chlor
Aktivchlor (%)	2,4
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,16
Leitwert (1%, 20°C, mS/cm)	3,2
pH-Wert (1%)	11,9
p-Wert (1%)	1,5
Lagerung	0°C - 45°C

**Inhaltsstoffe** Ätzalkalien, Phosphate, Silikate, Tenside, Bleichmittel

### Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg

Tel. +49 6203 105-0, Fax +49 6203 105-111

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 CF 315

Chloralkalischer Schaumreiniger mit Inhibitoren



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

Am Hafen 16

68526 Ladenburg

Tel. +49 6203 105-0, Fax +49 6203 105-111

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.