

# Technische Produktinformation

## calgonit NF 422

Alkalischer Schaumreiniger



### Produktvorteile

- lang haftender Schaum
- chlorfrei
- phosphatfrei
- hervorragende Reinigungswirkung
- FiBL und InfoXgen gelistet

### Anwendungsgebiete

calgonit NF 422 ist ein hochwirksamer, alkalischer Schaumreiniger für schwierige Reinigungsaufgaben in der Nahrungsmittel/Getränkeindustrie und in der Tierhaltung. 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.

calgonit NF 422 ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau und bei der InfoXgen gelistet.

### Anwendung

calgonit NF 422 wird im Allgemeinen mit einer Konzentration von 2 bis 5% über ein Schaumgerät dosiert. Nach einer Einwirkzeit von 10 bis 30 Minuten muss gründlich mit Trinkwasser nachgespült werden.

### Konzentrationsbestimmung

Titration des p-Wertes mit 1 N Salzsäure.

### Materialverträglichkeit

calgonit NF 422 kann problemlos auf Edelstahlflächen und gefliesten Böden und Wänden eingesetzt werden, ist aber für Aluminium, Buntmetalle und verzinkten Stahl nicht geeignet. Die meisten in der Lebensmittelindustrie verwendeten Kunststoffe sind beständig. In Zweifelsfällen ist eine Vorprüfung erforderlich.

### Technische Daten

Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
Geruch	schwach nach Tensid
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,16
Leitwert (1%, 20°C, mS/cm)	6,4
pH-Wert (1%)	12,6
p-Wert (1%)	2,9
Lagerung	0°C - 45°C

**Inhaltsstoffe** Ätzalkali, organische Komplexbildner, Tenside, Lösungsvermittler

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 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.