# Technische Produktinformation

# calgonit NF 5401

## Hochalkalischer Schaumreiniger

### Produktvorteile

- stabiler Schaum
- entfernt schwierige Verschmutzungen
- wirtschaftlich in der Anwendung

### Anwendungsgebiete

calgonit NF 5401 ist ein flüssiger Schaumreiniger mit sehr hoher Alkalität zum Einsatz in der Nahrungsmittelindustrie. Das Produkt ist sehr gut verschäumbar, entfernt schwierige Verschmutzungen wie Teer, verbrannte Stärke sowie Fette und findet hauptsächlich Anwendung zur Reinigung von Räucherkammern.

### Anwendung

calgonit NF 5401 wird mit dem Schaumgerät oder durch integrierte Sprühanlagen aufgetragen. Nach einer Einwirkzeit von ca. 20 bis 30 Minuten wird mit Wasser klargespült.
Dosierung: 5 bis 10%

### Konzentrationsbestimmung

Titration des p-Wertes mit 1 N Salzsäure.

### Materialverträglichkeit

calgonit NF 5401 kann ohne Bedenken in Edelstahlanlagen eingesetzt werden.
Der Kontakt mit Leichtmetallen (Aluminium, Zink) und verzinktem Eisen ist zu vermeiden.

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Aussehen | braune Flüssigkeit |
| Geruch | schwach nach Tensid |
| Dichte (g/cm³) | 1,34 |
| Leitfähigkeit (1%, mS/cm) | 15,2 |
| p-Wert (1%) | 7,4 |
| Lagerung | 5°C - 45°C |

### Inhaltsstoffe

Ätzalkalien, Härtestabilisatoren, Tenside

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.
Cop Balkplein
NL-3945 ER Cothen
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.