

# Technische Produktinformation

## calgonit AC

Alkalisches Reinigungsmittel mit Aktivchlor



### Produktvorteile

- phosphatfrei
- schaumarm
- ausgeprägte Reinigungswirkung durch Aktivchlor

### Anwendungsgebiete

calgonit AC ist ein flüssiges, alkalisches Produktkonzentrat mit Aktivchlor zur täglichen Reinigung von Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchkühltanks und Sammelbehältern. calgonit AC enthält eine gute Härtestabilisierung, ist deshalb für alle Wasserhärten geeignet und ist schaumarm.

### Anwendung

1. Vorspülen mit ausreichend Wasser, um Milchreste zu entfernen.
2. Reinigen mit 0,5 - 0,7% (5-7 g/l) bei 40 -80°C, Einwirkzeit 10 bis 20 Minuten.
3. Gründlich mit Leitungswasser spülen.

### Konzentrationsbestimmung

Titration der p-Wert mit 1 N Salzsäure.  
Titration von aktivem Chlor mit 0,1 N Natriumthiosulfat.

### Materialverträglichkeit

Edelstahl ist gegenüber der Anwendungslösung beständig. Bei Aluminium erfolgt geringer Abtrag.

### Technische Daten

Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
Geruch	schwach nach Chlor
Aktivchlor (%)	3,8
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,18
p-Wert (1%)	2,2
Lagerung	-10°C - 35°C

### Hinweise zum Umgang

Behälter nach Entnahme gut verschließen.  
Produkt kühl und vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern (Chlorabbau).  
Nicht mit anderen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln mischen.

**Inhaltsstoffe** Ätzalkali, Härtestabilisatoren, Reinigungsverstärker

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.