

Technische Produktinformation

calgonit CF 210

Mildalkalischer aktivchlorhaltiger Schaumreiniger



Produktvorteile

- sehr gutes Fettlösevermögen
- stabiler Schaum
- wenig korrosiv

Anwendungsgebiete

calgonit CF 210 ist ein mildalkalischer, silikاتفreier Schaumreiniger mit Aktivchlor zum Einsatz in der Nahrungsmittelindustrie. Das Produkt hat eine äußerst schnelle Wirkung und eignet sich besonders zur Entfernung von Eiweiß- und Fettablagerungen. calgonit CF 210 wirkt aufgrund seiner speziellen Formulierung wenig korrosiv auf empfindliche Materialien.

Anwendung

calgonit CF 210 wird normalerweise mit einer Konzentration von 2 bis 4% verschäumt. In speziellen Fällen auch bis 10% einsetzbar (siehe Materialverträglichkeit). Nach einer Einwirkzeit von ca. 10 bis 15 Minuten ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen.

Konzentrationsbestimmung

Titration des p-Wertes mit 1 N Salzsäure.

Materialverträglichkeit

calgonit CF 210 kann problemlos auf rostfreiem Stahl, Keramikfliesen und vielen Kunststoffen eingesetzt werden. Bei Einhaltung der empfohlenen Anwendungsbedingungen ist der Angriff auf Zink, verzinkten Stahl und Aluminium gering. Bei Konzentrationen über 5% für Aluminium nicht geeignet.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Aussehen | gelbliche Flüssigkeit |
| Geruch | nach Chlor |
| Aktivchlor (%) | 3,3 |
| Dichte (g/cm ³) | 1,15 |
| Leitwert (1%, 20°C, mS/cm) | 2,5 |
| pH-Wert (5%) | 12 |
| p-Wert (10%) | 4,2 |
| Lagerung | 0°C - 35°C |

Inhaltsstoffe Alkalien, Phosphate, Tenside, Bleichmittel

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.