

Technische Produktinformation

calgonit R flüssig spezial

Hochalkalisches Reinigungsmittel



Produktvorteile

- stabilisiert für hohe Wasserhärten
- mit Aktivchlor kombinierbar
- nicht schäumend

Anwendungsgebiete

calgonit R flüssig spezial ist ein hochalkalisches, flüssiger Reiniger für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie die Milchwirtschaft. Das Produkt ist sehr gut härtestabilisiert, leitwertsteuerbar und schäumt auch bei Spritzanwendungen nicht. Zur Reinigungsverstärkung kann das Produkt in der Anwendungslösung mit Aktivchlor kombiniert werden.

calgonit R flüssig spezial eignet sich zur automatischen Reinigung von Sudpfannen, Whirlpools, Plattenapparaten, Tanks, Behältern, Rohrleitungen, Zentrifugen und für die Kastenwäsche.

Bei Wasserhärten oberhalb 6°dH kann das Produkt auch zur Reinigung von Aluminium Kegs verwendet werden, da nur ein geringer Abtrag erfolgt.

Anwendung

Konzentration: 0,3 - 3,0%

Temperatur: kalt bis 90°C

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

Konzentrationsbestimmung

Titration des p-Wertes mit 1 N Salzsäure.

Materialverträglichkeit

Edelstahl ist gegenüber der Anwendungslösung beständig. In Verbindung mit calgonit IK flüssig auch für Kupfer geeignet. Bei Aluminium erfolgt Abtrag.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Aussehen | klare, bräunliche Flüssigkeit |
| Geruch | fast geruchlos |
| Leitfähigkeit (1%, mS/cm) | 17 |
| pH-Wert (1%) | 12,2 |
| p-Wert (1%) | 8,3 |
| Lagerung | 5°C - 35°C |

Inhaltsstoffe Ätzalkalien, Härtestabilisatoren

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.