

Hochalkalisches Reinigungsmittel

Produktvorteile

- härtestabilisiert
- hoch konzentriertes Produkt
- mit Heißentschäumer
- FiBL gelistet

Anwendungsgebiete

calgonit NN 5454 ist ein hochkonzentriertes, flüssiges alkalisches Reinigungsmittel mit Entschäumer, das speziell für problematische Verschmutzungen in der Lebensmittelindustrie entwickelt wurde. Das Produkt eignet sich besonders für die Heißreinigung von stark verschmutzten Friteusen, Koch- und Bratanlagen. Verkrustete und verkohlte Fette, Kohlenhydrate und Eiweiße werden rückstandsfrei entfernt. calgonit NN 5454 ist leitwertsteuerbar und kann auch zur Umlauf- und Spritzreinigung von Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Erhitzern eingesetzt werden. calgonit NN 5454 ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau gelistet.

Anwendung

Konzentration: 0,1 - 2,0% bei normaler Verschmutzung, bis 10% bei starker Verschmutzung und bei der Friteusenreinigung.
Temperaturbereich: 40 bis 90°C (ab 40°C schaumarm)
Einwirkzeit: 1 - 30 min.

In Einzelfällen sind bei starker Verschmutzung höhere Konzentrationen unter Berücksichtigung der Materialverträglichkeit möglich.

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

Konzentrationsbestimmung

Titration des p-Wertes mit 1 N Salzsäure.

Materialverträglichkeit

Edelstahl ist gegenüber der Anwendungslösung beständig. Bei Buntmetallen erfolgt Abtrag. Für Aluminium nicht geeignet.

Technische Daten

Aussehen	klar bis schwach opake, bräunliche Flüssigkeit
Geruch	fast geruchlos
Dichte (g/cm ³)	1,49
Leitwert (1%, 20°C, mS/cm)	23
p-Wert (1%)	11,3
Lagerung	5°C - 35°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.

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.