

Technische Produktinformation

calgonit SF 520

Saurer Schaumreiniger



Produktvorteile

- lang haftender Schaum
- entfernt schwierige Verschmutzungen
- wirtschaftlich in der Anwendung

Anwendungsgebiete

calgonit SF 520 ist ein saurer Schaumreiniger auf Basis Phosphorsäure zum Einsatz in der Nahrungsmittel und Getränkeindustrie. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung bildet das Produkt einen sehr stabilen, lang haftenden Schaum und entfernt auch schwierige Verschmutzungen wie Kalk, Rost, Eiweiß sowie Reste von alkalischen Reinigungsmitteln.

calgonit SF 520 schafft hygienisch einwandfreie und glänzende Oberflächen.

Anwendung

calgonit SF 520 wird mittels Schaumgerät in 2 bis 5%iger Anwendungslösung aufgebracht.

Einwirkzeit je nach Verschmutzung bis 20 Minuten.

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

Konzentrationsbestimmung

Titration des m-Wertes mit 1 N Natronlauge.

Materialverträglichkeit

Für Edelstahl geeignet. Bei Aluminium und Buntmetallen erfolgt geringer Abtrag. Zink und verzinktes Eisen werden angegriffen. Zur Vermeidung von Korrosionen Produkt nur begrenzte Zeit einwirken und nicht aufdrocknen lassen.

Technische Daten

Aussehen	klare, farblos-gelbliche Flüssigkeit
Geruch	schwach nach Tensid
Dichte (g/cm ³)	1,21
Leitwert (1%, 20°C, mS/cm)	4,9
m-Wert (1%)	-3,2
pH-Wert (1%)	1,8
Lagerung	0°C - 45°C

Inhaltsstoffe Mineralsäure, Tenside, Lösungsvermittler

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.