

Technische Produktinformation

calgonit LPR

Mildalkalischer Universalreiniger



Produktvorteile

- hohe Reinigungskraft
- für alle Wasserhärten
- löst Öle, Fette und andere schwierige Verschmutzungen
- wirtschaftlich in der Anwendung

Anwendungsgebiete

calgonit LPR ist ein mäßig schäumendes, mildalkalisches Flüssigprodukt zur Reinigung alkaliverträglicher Oberflächen in der Nahrungsmittel-, Milch- und Getränkeindustrie.

calgonit LPR eignet sich zur manuellen Anwendung und außerdem hervorragend als Sprüh- bzw. Hochdruckreiniger zur Außenwäsche von Transportfahrzeugen (Planen, Aufbauten) und Milchsammelwagen. Mit geeigneten Geräten ist das Produkt verschäumbar.

Als Bodenreiniger, per Hand oder mittels Reinigungsmaschinen angewendet, entfernt calgonit LPR auch schwierigste Verschmutzungen.

Anwendung

Manuelle Reinigung: 0,5 - 5 %, kalt bis 40°C

Hochdruckreinigung: 0,5 - 1,0% an der Düse (Vormischung 5 - 20%), kalt bis 80°C

Schaumreinigung: 3 - 5%

Konzentrationsbestimmung

Titration des p-Wertes mit 1 N Salzsäure

Materialverträglichkeit

Für Edelstahl, Baustahl und die meisten Kunststoffe geeignet. Bei empfindlichen Kunststoffen und lackierten Oberflächen muss die Verträglichkeit geprüft werden. Bei Aluminium erfolgt geringer Abtrag.

Technische Daten

Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
Geruch	schwach nach Tensid
Dichte (g/cm³)	1,1
pH-Wert (1%)	11,7
p-Wert (5%)	4,3
Lagerung	5°C - 35°C

Hinweise zum Umgang

Nach der Anwendung gründlich mit Wasser nachspülen.

Produkt nicht auf empfindlichen Flächen antrocknen lassen.

Inhaltsstoffe Alkalien, organische Komplexbildner, Dispergatoren, 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
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.