

Technische Produktinformation

calgonit LPR



Mildalkalischer Universalreiniger

Produktvorteile

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

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.

calgonit LPR ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland und in der Schweiz gelistet.

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%

Einwirkzeit: 5 - 20 Minuten (abhängig von Art und Menge der Verschmutzung)
Die Anwendungslösung nicht auf der Oberfläche trocknen lassen!

Nach der Anwendung gründlich mit Wasser nachspülen.

Konzentrationsbestimmung

Titration des pH-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
Lagerung	5°C - 35°C

Inhaltsstoffe

Alkalien, organische Komplexbildner, Tenside, Lösungsvermittler

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.

Technische Produktinformation

calgonit LPR



Mildalkalischer Universalreiniger

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.

Calvatis GmbH • Am Hafen 16 • 68526 Ladenburg • Tel. +49 6203 105-0 • info@calvatis.com