

Technische Produktinformation

calgonit jalu sauer

Saures Reinigungsmittel auf Basis Salpetersäure



Produktvorteile

- kalt und heiß einsetzbar
- starke Steinlösekraft
- nicht schäumend
- FiBL gelistet
- wirtschaftlich in der Anwendung

Anwendungsgebiete

calgonit jalu sauer ist ein flüssiges, stark saures Reinigungsmittel mit ausgeprägter Steinlösekraft. Das Produkt enthält spezielle Inhibitoren zur Bindung nitroser Gase und zur Reduktion des Materialangriffs auf Dichtungen.

calgonit jalu sauer ist kalt und heiß einsetzbar, schäumt nicht und eignet sich zur automatischen Reinigung von Erhitzern, Tanks, Behältern und Rohrleitungen, insbesondere nach alkalischer Vorreinigung.

calgonit jalu sauer ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau gelistet.

Anwendung

Konzentration:

Milchindustrie: 0,5 – 1,0%

Sonstige Anwendungen: 0,5 – 2,0%

Temperatur: kalt bis 80°C

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

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

Konzentrationsbestimmung

Titration des m-Wertes mit 1 N Natronlauge.

Materialverträglichkeit

Edelstahl ist gegenüber der Anwendungslösung beständig, bei Aluminium erfolgt geringer Abtrag. Für Kupfer und Buntmetalle nicht geeignet. Bei Kunststoffen erfolgt ab 65°C verstärkter Angriff.

Technische Daten

Aussehen	klare, farblos-gelbliche Flüssigkeit
Geruch	stechend
Dichte (g/cm ³)	1,31
Leitwert (1%, 20°C, mS/cm)	29,2
m-Wert (1%)	-7,8
pH-Wert (1%)	1,1
Lagerung	-15°C - 45°C

Inhaltsstoffe Mineralsäure, Inhibitoren

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.

Technische Produktinformation

calgonit jalu sauer

Saures Reinigungsmittel auf Basis Salpetersäure



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.