

Technische Produktinformation

calgonit BMP

Bleichmittel/Reinigungsverstärker auf Basis Aktivsauerstoff



Produktvorteile

- nicht schäumend
- wirtschaftlich in der Anwendung
- effektiv bleichend

Anwendungsgebiete

calgonit BMP ist ein flüssiges, schwach saures Produkt zur Reinigungsverstärkung und Erzielung eines effektiven Bleicheffekts. Durch seine Zusammensetzung auf Basis Wasserstoffperoxid / Peressigsäure wird bereits bei der Anwendung bei Zimmertemperatur ein sehr gute Wirkung erzielt. Höhere Temperaturen bis maximal 60°C beschleunigen die Wirksamkeit nochmals deutlich. calgonit BMP schäumt nicht und eignet sich auch als Reinigungsverstärker in der Umlaufreinigung von Tanks, Behältern und Rohrleitungen in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie und der Landwirtschaft.

Anwendung

calgonit BMP kann als Reinigungsverstärker oder Bleichmittel mit einer Konzentration von 0,2 - 1% zu alkalischen oder sauren Reinigungslösungen zugegeben werden. Auch ein alleiniger Einsatz als Bleichmittel ist möglich.

Nach der Anwendung sollte mit Trinkwasser nachgespült werden.

Konzentrationsbestimmung

Eine spezielle Methode ist bei Bedarf verfügbar.

Materialverträglichkeit

Edelstahl und Aluminium sind bei Kaltanwendung gegenüber der Anwendungslösung beständig. Für Kupfer nicht geeignet (Verfärbung). Kunststoffe, Dichtungen und Schläuche sind auf Beständigkeit zu prüfen. Vorzeitige Alterung von Kunststoffen durch Oxidation ist in Einzelfällen möglich.

Technische Daten

Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Geruch	stechend
Gehalt Peressigsäure (%)	5
p-Wert (1%)	-2,5
Lagerung	-7°C - 30°C

Hinweise zum Umgang

Vor Verunreinigungen schützen, begrenzt lagerfähig.

Inhaltsstoffe

Peroxyessigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure, Stabilisatoren

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.