



Produktvorteile

- nicht schäumend
- breites Wirkungsspektrum
- wirtschaftlich in der Anwendung
- IHO-gelistet

Anwendungsgebiete

calgonit sporex ist ein schwach alkalisches Desinfektionsmittel mit hohem Gehalt an Aktivchlor zum Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

calgonit sporex ist geeignet zur Desinfektion von Oberflächen, Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Schläuchen, zum Einsatz in Kastenwaschanlagen und Warmwasserzonen von Flaschenreinigungsanlagen, sowie zur Behandlung von Schneidbrettern.

calgonit sporex ist nach den europäischen Normen EN 1276 und EN 1650 geprüft und in der Desinfektionsmittelliste der IHO gelistet.

Anwendung

Wirksam gegen:

Bakterien (0.15 % CIP; 0.25 % Oberfläche)

Hefen (0.25 % CIP; 0.15 % Oberfläche)

Schimmel (0.75 % CIP; 1.75 % Oberfläche)

Bakteriensporen (1 - 17 %)

Eine detaillierte Wirksamkeitsübersicht enthält unsere mikrobiologische Produktinformation.

Desinfektion von Betriebswasser:

Kontinuierliche Dosierung von 15 - 40 ml pro m³ Wasser (2 bis 5 ppm Aktivchlor)

Desinfektion von Tanks, Behältern und Rohrleitungen:

Konzentration: 0,1 - 0,3%, Einwirkzeit: 5 - 10 min, kalt.

Grundreinigung von Tanks:

Konzentration: 0,1 - 0,3% in Kombination mit 1,0 - 2,0% Natronlauge oder eines stark alkalischen Reinigers.

Vorherige Entfernung von Kohlensäure erforderlich.

Einwirkzeit: 10 bis 20 Minuten, kalt

Kontinuierliche Dosierung in Kastenwaschanlagen:

Konzentration: 0,1 - 0,3%

Desinfektion und Bleichung von Schneidbrettern:

Konzentration: bis 20% (200 g/l) im Tauchverfahren

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

Konzentrationsbestimmung

Titration des Aktivchlorgehaltes mit 0,01 N oder 0,1 N Natriumthiosulfat.

Materialverträglichkeit

Edelstahl ist bei den angegebenen Konzentrationen und Einwirkzeiten gegenüber der Anwendungslösung beständig. Bei neutralen oder leicht sauren pH-Werten Gefahr der Lochkorrosion von Edelstahl durch Chlorabbau und Chloridbildung. Bei Kunststoffen sind die Beständigkeitslisten zu beachten.

Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH

Dr. Albert-Reimann-Str. 16a

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 sporex

Desinfektionsmittel auf Basis Aktivchlor



Technische Daten

Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
Geruch	schwach nach Chlor
Aktivchlor (%)	13,6
Dichte (g/cm ³)	1,22
pH-Wert (1%)	10,1
Lagerung	-20°C - 45°C

Hinweise zum Umgang

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen

Inhaltsstoffe Alkali, anorganische Salze, Desinfektionsmittel

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 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.