Technische Produktinformation

calgonit DS 625

Saures Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure

Produktvorteile

- nicht schäumend
- auch kalt wirksam
- breites Wirkungsspektrum
- wirtschaftlich in der Anwendung
- IHO-gelistet

Anwendungsgebiete

calgonit DS 625 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittel auf Basis Wasserstoffperoxid / Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Hefen und Pilze abtötet.
calgonit DS 625 schäumt nicht und eignet sich für die automatische Desinfektion von Tanks, Behältern, Rohrleitungen und Geräten in der Milch-, Lebensmittel-, Erfrischungsgetränke- und Brauindustrie.
calgonit DS 625 eignet sich auch zur Wäschedesinfektion in gewerblichen Wäschereien.
calgonit DS 625 ist nach allen erforderlichen europäischen EN Normen geprüft und in der Desinfektionsmittelliste der IHO gelistet.

Anwendung

Lebensmittel/Getränkeindustrie:
CIP, 5/15 min, 20°C [EN 1276, 1650]: Bakterien 0,25%, Hefen 0,15%, Schimmel 1,5%
Oberfläche, 5/15 min, 20°C [EN 13697]: Bakterien 0,15%, Hefen 0,2%, Schimmel 2,0%.

Tierhaltung, Tiertransport:
Oberfläche, 30 min, 20°C [EN 14349, 1657, 14675]: Bakterien 0,3%, Hefen 0,3%, Schimmel 2,5%, Viren 0,05%.
Melkzeugzwischendesinfektion, 1,5 – 2,0 %, 20 – 30 sec.

Wäschedesinfektion:
EN 13727, EN 16616, 40°C, 20 Minuten: Bakterien, 5,1 ml calgonit DS 625/L Flotte (1 : 5) in Kombination mit 3,2 mL calgonit Safe Advance /L Flotte
EN 13727, EN 16616, 60°C, 20 Minuten: Bakterien, Hefen, Pilze, Mykobakterien, 5,1 ml calgonit DS 625/L Flotte (1 : 5) in Kombination mit 3,2 mL calgonit Safe Advance /L Flotte

Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen.

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.

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 DS 625

Saures Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure

Technische Daten

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

Hinweise zum Umgang

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

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.