

Marktneuheit!

calvatis
calgonit
industrial

calgonit System hygiene

Reinigung & Desinfektion mit System

Kein Gefahrgut

Verbessert das Arbeitsumfeld

Breites mikrobizides Wirkungsspektrum

Verhindert unangenehme Gerüche



Hygiene für Ihre Bodenreinigungsmaschine

Scheuersaugmaschinen helfen schnell und einfach bei der Bodenreinigung, aber dieses System hat auch gewisse Schwächen. Immer wieder tritt störender Geruch bei den Maschinen auf. Diese stammt nicht primär aus dem Schmutzwassertank, sondern vor allem aus dem Frischwassertank, denn Leitungswasser ist nicht steril. Die täglich frisch eingebrachten Bakterien vermehren sich in der Wärme um den Motor herum prächtig. Somit ist schon das Frischwasser in kürzester Zeit stark besiedelt und die Maschine verteilt diese Keime zusätzlich im gesamten Gebäude.

Desinfektionsmittel: calgonit System DES*

calgonit System DES ist ein Desinfektionskonzentrat zum Einfüllen in den vollen Frischwassertank. Den gesamten Inhalt der Flasche in den Frischwassertank geben und bis zur oberen Markierung mit Wasser auffüllen und über Nacht einwirken lassen. Am nächsten Tag in der Maschine belassen und damit normal die Reinigung starten. calgonit System DES ist auf den Kontakt mit calgonit GR 70 abgestimmt und erzeugt keine Ausfällungen. Die Basis mikrobizides Alkylamin garantiert eine sehr hohe Materialverträglichkeit an allen Maschinenbauteilen. Es tötet Bakterien, Hefen, Pilze und behüllte Viren zuverlässig ab.



Reinigungsmittel: calgonit GR 70

calgonit GR 70 ist ein Schmutzlöser mit dem pH-Wert eines Allzweckreinigers. Das Produkt eignet sich besonders als Grund- und Unterhaltsreiniger für Steinzeug und Feinsteinzeug mit porösen Oberflächen auch in der Lebensmittelindustrie. calgonit GR 70 entfernt ebenfalls Verschmutzungen auf empfindlichen elastischen Bodenbelägen wie Linoleum und Gummi. calgonit GR 70 durchdringt Schmutz und Fettverkrustungen und sorgt für porentiefe Reinigung.

Sprühdesinfektion: calgonit Hygiene DES Spray*

calgonit Hygiene DES Spray ist ein praktisches, gebrauchsfertiges, kennzeichnungsfreies Desinfektionsmittel in der Sprühflasche. Es tötet Bakterien, Hefen, Pilze und behüllte Viren zuverlässig ab. Zum Behandeln aller Bauteile wie Scheuerbürste, Pad, Gummilippe, aber auch die Haltegriffe der Maschine für das Personal. Ebenso wie calgonit System DES basiert calgonit Hygiene DES Spray auf mikrobizides Alkylamin und weist eine sehr hohe Materialverträglichkeit an allen Maschinenbauteilen auf. Flächen mit anschließendem Hautkontakt nachwischen.



Biofilm in der Maschine?

Die typische Vorkommensform von Bakterien in Wassersystemen ist ein Biofilm, in dem Bakterien sich in einer Gemeinschaft unter einer schützenden Schleimschicht organisiert haben. Kaum ein Desinfektionsmittel vermag es, diese Schleimschicht mit einem Mal zu durchdringen, schon gar keines mit Materialverträglichkeit auf alle Maschinenbauteile. Biofilm bildet sich schon innerhalb einer Woche im warmen Bereich um den Motor im Frischwassertank aus, wenn die nutzungstägliche Restentleerung nicht erfolgt. Neuwertige Maschinen sollten daher einmal in der Woche eine Frischwasserbehandlung erhalten.

Ältere Maschinen haben einen stärker ausgeprägten Biofilm, welcher in der Anfangsphase alle 2-3 Tage behandelt werden muss und nach einiger Zeit auf einmal wöchentlich mit Desinfektionsmittel beaufschlagt wird. Dies reduziert die Bakterien im Frischwasserbereich merklich, sodass sich die Geruchsbelastung vermindert und folglich auch das Verteilen der Bakterien durch das gesamte Gebäude. Maschinen, welche gerade nicht über Nacht Desinfektionsmittel im Tank einwirken lassen, sollten wie in der DIN 13063 Krankenhausreinigung erwähnt, restentleert und offen zur Trocknung aufgestellt werden, denn auch Trockenheit schädigt den Biofilm und verhindert weiteres Wachstum.

*Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen.

Technische Produktinformation

tru-lit GR 70

Hochleistungs-Bodenreiniger



Produktvorteile

- materialverträglich
- sparsam im Gebrauch
- hohe Reinigungskraft

Anwendungsgebiete

tru-lit GR 70 ist ein Schmutzlöser mit dem pH-Wert eines Allzweckreinigers. Das Produkt eignet sich besonders als Grund- und Unterhaltsreiniger für Steinzeug und Feinsteinzeug mit porösen Oberflächen auch in der Lebensmittelindustrie. Ideal auch für Steinböden, wie Marmor, Travertin, Granit, Schiefer, Beton und andere alkalibeständige Natur- und Kunststeine.

tru-lit GR 70 entfernt ebenfalls Verschmutzungen auf empfindlichen elastischen Bodenbelägen wie Linoleum und Gummi.

tru-lit GR 70 durchdringt Schmutz- und Fettverkrustungen und auch Polymerfilme. Die besondere Wirkstoffkombination löst die Verunreinigungen in der Tiefe, die Verschmutzungen können manuell wie auch maschinell aufgenommen werden. Die schaumarme Einstellung bringt Vorteile im Reinigungsautomaten.

Die Rutschhemmung wird nicht beeinträchtigt.

tru-lit GR 70 laugt den Boden nicht aus.

Anwendung

Automatenreinigung:

Je nach Verschmutzungsgrad 0,1 - 0,5%

Unterhaltsreinigung:

Mit einer 2,5%igen Lösung den Bodenbelag schrubben und den gelösten Schmutz aufnehmen.

Grundreinigung (manuell):

Je nach Verschmutzungsgrad 1 - 10%.

Abschnittsweise vorgehen, einwirken lassen, schrubben und den gelösten Schmutz aufnehmen.

Materialverträglichkeit

tru-lit GR 70 ist im Konzentrat nicht geeignet für lackierte Oberflächen. Die Spezifikation des Herstellers des Bodenbelags bezüglich der Anwendungsbedingungen und Materialbeständigkeit sind zu beachten.

Im Zweifelsfall an einer unauffälligen Stelle prüfen.

Technische Daten

Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
Geruch	nach Lösungsmittel
Dichte (g/cm ³)	1,017
m-Wert (10%)	3,3
pH-Wert (konz.)	10,2
Lagerung	5°C - 40°C

Hinweise zum Umgang

Nur für den gewerblichen Gebrauch.

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

tru-lit GR 70

Hochleistungs-Bodenreiniger



Inhaltsstoffe Komplexbildner, Tenside, Lösungsvermittler

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.

Stand

17.01.2023

www.calvatis.com

847246de

2 / 2

Technische Produktinformation

calgonit System DES

Desinfektionsmittel auf Aminbasis



Produktvorteile

- mildalkalisch
- wirksam gegen Listerien
- aldehyd- und chlorfrei
- breites Wirkungsspektrum

Anwendungsgebiete

calgonit System DES ist ein oberflächenaktives, mildalkalisches Desinfektionsmittel auf Basis eines mikrobiziden Alkylamins. Das Produkt hat ein breites Wirkungsspektrum, welches grampositive sowie gramnegative Bakterien, Hefen, Pilze und behüllte Viren umfasst.

calgonit System DES wird in seiner mikrobiziden Wirkung durch Eiweiß kaum beeinträchtigt, ist gut fettlösend und geruchsneutral bei gleichzeitig guter Materialverträglichkeit.

Anwendung

calgonit System DES bildet zusammen mit calgonit GR 70 das Desinfektionssystem calgonit System Hygiene für Scheuersaugmaschinen. Die Anwendung von calgonit System Hygiene bekämpft zuverlässig die Bildung von Biofilmen im Frischwassertank von Scheuersaugmaschinen und verhindert somit die dadurch entstehende Bildung von unangenehmen Gerüchen.

Bei der ersten Anwendung wird die 500 ml Flasche calgonit System DES komplett in den Frischwassertank der Scheuersaugmaschine gefüllt. Das Reinigungsmittel calgonit GR 70 wird in den dafür vorgesehenen Vorratstank gegeben und der Boden wie gewohnt mit der Maschine gereinigt.

Der Frischwassertank wird solange mit Wasser nachgefüllt bis der Kanister calgonit GR 70 aufgebraucht ist. Erst bei Anbruch eines neuen Sets calgonit System Hygiene wird das Desinfektionsmittel calgonit System DES wieder in den Frischwassertank zugegeben.

calgonit System DES sollte dem Frischwassertank vorzugsweise am Abend nach der letzten Reinigung zugegeben werden um eine sichere Keimabtötung über Nacht zu gewährleisten.

Materialverträglichkeit

Übliche Materialien werden bei der vorgeschriebenen Anwendungskonzentration praktisch nicht angegriffen. Bei Aluminium erfolgt geringer Angriff.

Technische Daten

Aussehen	klare, nahezu farblose Flüssigkeit
Geruch	nach Amin
m-Wert (5%)	3,6
pH-Wert (1%)	10,9
Lagerung	0°C - 45°C

Hinweise zum Umgang

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

Nur für den gewerblichen Gebrauch.

Inhaltsstoffe Komplexbildner, Tenside, mikrobizides Alkylamin

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 System DES

Desinfektionsmittel auf Aminbasis



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.