Technische Produktinformation

calgonit sterizid forte 15

Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure

Produktvorteile

- breites Wirkungsspektrum
- nicht schäumend
- kalt wirksam
- DVG, FiBL, IHO und InfoXgen gelistet
- für kaltaseptische Abfüllanlagen geeignet

Anwendungsgebiete

calgonit sterizid forte 15 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittelkonzentrat auf Basis Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, welches auch bei kalter Anwendung schnell und zuverlässig Bakterien, Hefen und Pilze abtötet.
calgonit sterizid forte 15 schäumt nicht und eignet sich für alle Desinfektionsaufgaben in der Lebensmittelindustrie. Hierzu gehört die allgemeine Oberflächendesinfektion und die automatische Desinfektion von Tanks, Behältern und Rohrleitungen. Auch der Einsatz in Warmwasserzonen von Flaschenwaschmaschinen wird empfohlen.
calgonit sterizid forte 15 wird im Bereich der Tierhaltung und Milcherzeugung zur Desinfektion von Stallungen und Flächen, zur Zwischendesinfektion von Melkzeugen sowie zur Desinfektion von Melkanlagen nach der Reinigung verwendet.
calgonit sterizid forte 15 ist nach den europäischen Normen EN 1276 und EN 1650 geprüft und in den Desinfektionsmittellisten der DVG und IHO und in den Betriebsmittellisten der FiBl und InfoXgen gelistet.

Anwendung

EN 1276 Bakterizidie: 0,025% (0,25 g/l), 5 Min.
EN 1650 Levurozidie: 0,1% (1 g/l), 15 Min.
EN 1650 Fungizidie: 1% (10 g/l), 15 Min.

Viruzidie:
Suspensions- und Keimträgerversuche nach den Richtlinien für die Prüfung chemischer Desinfektionsmittel der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG)
Testviren: Newcastle Disease-Virus, Vaccinia-Virus, Reovirus, ECBO-Virus
Viruzidie: 0,2%, 60 Minuten
Begrenzte Viruzidie: 0,1%, 15 Minuten

Desinfektion von Produktionsanlagen, Tanks, Behältern, Rohrleitungen, Milchsammelwagen:
Konzentration: 0,1 - 0,3%, Einwirkzeit: 20 bis 30 Minuten Temperatur: kalt bis 35°C
Flaschenwaschmaschine (Wasserzone):
Konzentration: 70 bis 100 g pro m³ (entsprechend 10 -15 ppm Wirkstoff Peressigsäure)
Standdesinfektion(Rohrleitungen):
Konzentration: 0,02 bis 0,05%, 10 bis 12 h, kalt
Zwischendesinfektion von Melkzeugen:
Die Melkzeuge in eine 0,5 bis 0,7% ige Lösung eintauchen. Mit Trinkwasser nachspülen.
Stalldesinfektion und Oberflächendesinfektion:
Konzentration: 0,5 bis 1%, 30-60 Minuten, kalt

Oberflächen mit Lebensmittelkontakt nach der Anwendung mit Trinkwasser nachspülen.

Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH
Dr.Albert-Reimann-Str. 16a
D-68526 Ladenburg
Tel. +49 6203 105-0
Fax +49 6203 105-111

Calvatis GmbH
Kaiser-Josef-Platz 41
A-4600 Wels
Tel. +43 7242 42899-0
Fax +43 7242 42899-22

Calvatis srl
C.-Abarth-Str. 17
I-39012 Meran
Tel. +39 0473 232016
Fax +39 0473 256820

Calvatis B.V.
Dreef 1
NL- 5325 XD Well
Tel. +31 343 563959
Fax +31 343 561102

Calvatis AG
Mülistr. 3
CH-8852 Altendorf
Tel. +41 55 451 1010
Fax +41 55 451 1011

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 sterizid forte 15

Desinfektionsmittel auf Basis Peressigsäure

Konzentrationsbestimmung

Eine spezielle Methode zur Bestimmung des Wirkstoffes steht auf Wunsch zur Verfügung.

Materialverträglichkeit

Edelstahl ist gegenüber der Anwendungslösung beständig. Bei Aluminium sollte die Einwirkung zeitlich begrenzt sein. Für Kupfer nicht geeignet. Gummi kann vorzeitiger Alterung unterliegen.

Technische Daten

Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Geruch	stechend
Gehalt Peressigsäure (%)	15
p-Wert (1%)	-4,7
Lagerung	-15°C - 25°C

Hinweise zum Umgang

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Konzentrat kühl und sonnengeschützt lagern. Konzentrat nach Möglichkeit nur aus Originalgebinde dosieren und niemals zurückfüllen. Konzentrat niemals mit anderen Chemikalien oder Reinigungskonzentraten vermischen und vor Verunreinigung (z.B. Rost, Metallabrieb, Fette, Öle, Zigarettenasche etc.) schützen.

Inhaltsstoffe

Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure

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
D-68526 Ladenburg
Tel. +49 6203 105-0
Fax +49 6203 105-111

Calvatis GmbH
Kaiser-Josef-Platz 41
A-4600 Wels
Tel. +43 7242 42899-0
Fax +43 7242 42899-22

Calvatis srl
C.-Abarth-Str. 17
I-39012 Meran
Tel. +39 0473 232016
Fax +39 0473 256820

Calvatis B.V.
Dreef 1
NL- 5325 XD Well
Tel. +31 343 563959
Fax +31 343 561102

Calvatis AG
Mülistr. 3
CH-8852 Altendorf
Tel. +41 55 451 1010
Fax +41 55 451 1011

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.