TECHNISCHE INFORMATION

Lerasept® FOD 35

Desinfektionsmittel, Flüssigkonzentrat

- BAuA Reg.- Nr.: N-70030
- Gelistet in der Betriebsmittelliste für die Ökoverarbeitung.
- Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen.

Produkt-beschreibung:

Lerasept® FOD 35 ist ein flüssiges, schwach saures Desinfektionsmittel zur Raumdesinfektion, Oberflächendesinfektion und Desinfektion von Lebensmittel und Trinkwasser führenden Leitungen (CIP). Verwendbar im öffentlichen und industriellem, sowie Krankenhaus- und Pflegebereich (PT2), als auch im Lebens- und Futtermittelbereich (PT4). Wirksam gegen Bakterien, Hefen, Pilze und Bakteriensporen.

Technische Daten:

Form:	Flüssigkonzentrat
Farbe:	farblos
Dichte:	ca. 1,10 g/cm^3
Kälteempfindlich:	ab -10°C

Wichtige Inhaltsstoffe:

Wasserstoffperoxid (35 g/100 g)

Material-verträglichkeit:

Metalle:
Anwendungslösung geeignet für Edelstahl, bedingt für Aluminium, Zink und Zinn geeignet. Für Kupferlegierungen bei kurzer Kaltanwendung geeignet.

Kunststoffe:
Anwendungslösung geeignet für Kunststoffe z.B. FPM, PC, PE, PSU, PTFE, Hart-PVC und PVDF.

Bei allen anderen Werkstoffen sind Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen.

Sicherheits-hinweise:

Die beim Umgang mit diesem Produkt relevanten Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37, D-33609 Bielefeld Tel.: +49 (0) 521 3037 0 Fax: +49 (0) 521 3037 169

STOCKMEIER CHEMIE

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Unter der Dusche: kontaminierte Kleidung sofort ausziehen, inklusive Schuhe.
Einatmen: An die frische Luft bringen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. Unter ärztliche Aufsicht stellen. Bei Beschwerden: Ins Krankenhaus bringen.
Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren. Wenn großflächiger Kontakt, Ins Krankenhaus bringen.
Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten ausspülen. Kontaktlinsen entfernen.
Konsultieren Sie sofort einen Augenarzt.
Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Falls der Patient bei Bewusstsein ist Mund und Lippen ausspülen, danach ins Krankenhaus bringen.
Schutz der Ersthelfer: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Schutzanzug.

Abwasser-verhalten:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Einhaltung eventuell gegebener örtlicher Vorschriften sind uns keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt geworden.

Lagerhinweise:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Frost und Hitzeeinwirkung vermeiden. Vor Licht und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Alle Funken und Zündquellen fernhalten. Von brennbaren und oxidierbaren Materialien fernhalten. Auffangwanne vorsehen.

Entsorgungs-hinweise:

Entsorgung des Produktes: Mit Wasser verdünnen.
Entsorgung der Verpackung: Behälter mit Wasser reinigen. Recycling oder Verbrennung an einer zugelassenen Entsorgungsstelle. Entsprechend den örtlichen und nationalen Vorschriften.

Anwendung:

Raumdesinfektion - mit verdampftem Wasserstoffperoxid und Oberflächendesinfektion - Anwendung in einem geschlossenen System, ohne menschliche Exposition (PT2 und PT4)

Verdampftes Wasserstoffperoxid zur Desinfektion trockener Oberflächen in geschlossenen Räumen.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37, D-33609 Bielefeld Tel.: +49 (0) 521 3037 0 Fax: +49 (0) 521 3037 169

Anwendung: Die Einsatzkonzentration ist der vorliegenden Verschmutzung anzupassen. Für vorher gereinigte Flächen 1,2% Wasserstoffperoxid-Lösung *(3,4g Lerasept® FOD 35 pro 100g Lösung)* im Verdampfer einstellen, ohne Vorreinigung 8% *(22,9g Lerasept® FOD 35 pro 100g Lösung*). Vor der Desinfektion ist der zu behandelnde Bereich abzudichten. Die Desinfektionszeit beträgt 1 bis 2 Stunden. Während des Desinfektionsprozesses ist der Zugang zum behandelten Bereich nicht erlaubt.

Die Dauer des gesamten Desinfektionszyklus beträgt 3 bis 8 Stunden. Der Raum muss weniger als 1,2 mg/m^3 Wasserstoffperoxid enthalten bevor er wieder betreten werden darf. Bei vorzeitigem Betreten des Raumes ist ein Atemschutz erforderlich.

Verschmutzungsgrad	Konzentration	Zeit
Mit Vorreinigung	1,2 % Produkt ≙ 3,4 g pro 100 g Lösung (im Verdampfer einstellen) ≙ Anwendungsmenge: 120 mg/m^3	1-2 Stunden
Ohne Vorreinigung	8,0 % Produkt ≙ 22,9 g pro 100 g Lösung (im Verdampfer einstellen) ≙ Anwendungsmenge: 800 mg/m^3	1-2 Stunden

Desinfektion von Lebens- und Futtermittel, Trink- und Tränkwasser führenden Leitungen (PT4)

Zur Desinfektion innerer Oberflächen von Rohrleitungen, Tanks, Filtern und geschlossenen Systemen (CIP).

Eine Verdünnung des Produkts kann manuell in einem Vorlagebehälter oder automatisch direkt in dem System vorgenommen werden. Die Einsatzkonzentration ist der vorliegenden Verschmutzung anzupassen. Für vorher gereinigte Systeme 1,5% Wasserstoffperoxid-Lösung *(4,3g Lerasept® FOD 35 pro 100g Lösung)* ansetzen, ohne Vorreinigung 8% *(22,9g Lerasept® FOD 35 pro 100g Lösung*). Die Kontaktzeit sollte dem Zielorganismus entsprechend angepasst werden. Nach der Desinfektion muss das System mit Wasser in Trinkwasserqualität gespült werden. Die Desinfektion des Systems erfolgt so oft wie nötig.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37, D-33609 Bielefeld Tel.: +49 (0) 521 3037 0 Fax: +49 (0) 521 3037 169

TECHNISCHE INFORMATION

Verschmutzungs-grad	Konzentration	Keim	Zeit
Mit Vorreinigung	1,5 % Produkt ≙ 4,3 g pro 100 g Lösung	Bakterien, Hefen Pilze Bakteriensporen	5 Minuten 15 Minuten 60 Minuten
Ohne Vorreinigung	8,0 % Produkt ≙ 22,9 g pro 100 g Lösung		

Nur für den professionellen Gebrauch.

Konzentrations-überwachung:

benötigte Reagenzien:

VE- Wasser
Schwefelsäure (25%)
0,1N Kaliumpermanganat Lösung

Durchführung:
50 ml Anwendungslösung werden in einen Erlenmeyerkolben pipettiert und mit vollentsalztem Wasser auf ca. 150 ml verdünnt. Zur Vorlage gibt man 30 ml Schwefelsäure (25%) und titriert mit 0,1N Kaliumpermanganat Lösung bis zum Farbumschlag nach schwach rosa.
Es ist zu beachten, dass die ersten Tropfen Kaliumpermanganat Lösung die Vorlage färben, jedoch wird die Lösung nach kurzer Zeit wieder farblos. Es wird nun weiter bis zum Endpunkt titriert.

Produkt - Faktor : 0,0106

Verbrauch ml 0,1N $KMnO_4$-Lsg. x 0,0106 = % WPO

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37, D-33609 Bielefeld Tel.: +49 (0) 521 3037 0 Fax: +49 (0) 521 3037 169