F&B Zal Perax II

VT48

Umweltverträgliches Desinfektionsmittel mit viruziden Eigenschaften

Produktbeschreibung

Zal Perax II ist ein sehr effektives, oxydierendes Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure zum Einsatz in der Landwirtschaft, der Tierhaltung sowie dem Tier- und Fleischtransport.

Eigenschaften

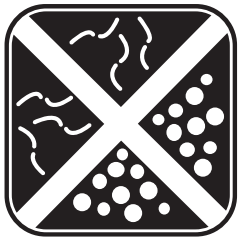
- Zal Perax II besteht aus einer Mischung von stabilisierter Peressigsäure-Lösung (5%ig) und oberflächenaktiven Substanzen zur Verbesserung der Benetzung und Erhöhung der Desinfektionsleistung auf den behandelten Oberflächen.
- Zal Perax II ist nachgewiesenermaßen wirksam gegen eine Vielzahl von Mikroorganismen. Das Produkt wurde intensiv im Labor und im Feld getestet und zeigte gute Desinfektionsleistungen gegenüber Bakterien und Viren, die bei der Tierhaltung und dem Tiertransport von großer Bedeutung sind. Nach der Anwendung zerfällt Zal Perax II in Essigsäure und Wasser und hat so eine relativ geringe Auswirkung auf die Umwelt.
- Zal Perax II wird nach der Reinigung zur Sprühdesinfektion von Böden, Wänden und Geräten in Tier- und Fleischtransportfahrzeugen sowie in Tiergehegen und -ställen eingesetzt. Das Produkt ist auch für die Stiefeldesinfektion geeignet und zur Behandlung von Wassersystemen.
- Zal Perax II wird in Tauchbädern eingesetzt und ist zum Versprühen oder Vernebeln geeignet. Zal Perax II lässt sich mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen auftragen.

Vorteile

- Spezielles Produkt für die Landwirtschaft und Tierhaltung
- Spezielle Tenside erzeugen Schaum, sodass visuell die vollständige Bedeckung der Oberflächen kontrolliert werden kann
- Gute bakterizide und viruzide Wirkung
- Geringe Umweltbelastung
- Für alle Wasserhärten geeignet

Anwendungshinweise

Ställe: Sprühanwendung mit 0,5-1%iger Lösung (v/v) (25 Liter pro 100 m^2)
Anlagenteile: Sprühanwendung oder Tauchbad mit 0,5-1%iger Lösung (v/v)
Stiefeldesinfektion: Anwendung mit 0,5-1%iger Lösung (v/v)
Wassersystem: Für die Reinigung und Desinfektion wird für entleerbare Systeme eine 1%ige Lösung (v/v) und für nicht entleerbare Systeme eine 0,2%ige Lösung (v/v) angewendet.
Vernebelung: Anwendung einer 4-5%igen Lösung (v/v) (1,25 Liter pro 1000 m^3)



F&B Zal Perax II VT48

Technische Daten
Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit
pH-Wert (1%ig bei 20°C): 3
Relative Dichte (20°C): 1,1
CSB-Wert: -
Stickstoffgehalt (N): -
Phosphorgehalt (P): <0,1 g/kg
Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor Kälte, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit
Zal Perax II kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien innerhalb der Tierhaltung eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung
Reagenzien
0,1 N Kaliumpermanganatlösung
0,1 N Natriumthiosulfat
KJ-Lösung (ca. 10%ig)
Schwefelsäure (25%ig)

Verfahren
5 ml der Schwefelsäure werden mit 50 ml der Anwendungslösung versetzt und vermischt. Mit der Kaliumpermanganatlösung bis zur ersten schwachen Rosalösung titrieren. Danach 10 ml Kaliumiodidlösung hinzufügen und mit Natriumthiosulfatlösung titrieren, bis die Lösung farblos wird.

Berechnung
% v/v Zal Perax II = Verbrauch (ml) x 0,15
ppm Peressigsäure = Verbrauch (ml) x 76

Mikrobiologische Daten
DIN EN 1656 & DIN EN 1657: bei einer 0,08%igen Lösung in hartem Wasser, bei geringer Belastung (0,3% Rinderalbumin) und 30 min Kontaktzeit bei einer Temperatur von 10°C.
DIN EN 13697 (Campylobacter): bei einer 1%igen Lösung, einer geringen Belastung (0,3% Rinderalbumin) und einer Kontaktzeit von 5 min.

© 2019 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. de-DE 04/19 P00341