

Halades 01

Desinfektionsmittel für die Stall- und Melkhygiene sowie dem Imkerbereich (flüssig).

Zulassungsnummer CHZN1045 / N-69919.

Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen.

1. Eigenschaften

Halades 01 ist ein FiBL-zugelassenes, flüssiges, schaumfreies, schnell wirkendes Desinfektionsmittel für die allgemeine Stall- und Melkhygiene sowie dem Imkerbereich. Es ist wirksam gegenüber Bakterien, Sporenbildner und Pilzen. Gut biologisch abbaubar. Zu desinfizierende Materialien müssen säurefest sein. Oberflächen aus verzinktem Eisen, sowie Buntmetalle, erfahren einen geringen Abtrag. Beim Einsatz von Halades 01 in kunststoffausgekleideten Tanks empfehlen sich Vorversuche bzw. Rückfragen bei unserem Beratungsdienst. Nur für die gewerbliche Anwendung. Für die Desinfektion in Lebensmittelbetrieben und im Veterinärbereich geeignet.

2. Inhaltsstoffe

Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure.

3. Wirkstoffe

Peressigsäure 48 mg/g

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

4. Anwendung

Desinfektion der Futterleitung: 2 x wöchentlich am Abend nach der Spülung der Futterleitung 0.5 % = 500 g Halades 01 auf 100 Liter Wasser in die Futterstände geben. Anschliessend in die Futterleitung einpumpen.

Zwischendesinfektion der Zitzenbecher (Mastitis-Barriere): Zitzenbecher innen einsprühen oder in der Desinfektionslösung kurz einlegen. Einsatz 0.5 % = 50 g auf 10 Liter Wasser.

Für die allgemeine Stalldesinfektion, Läger, Futtertröge, Trinkwasservorrichtungen, Melkroboter-Desinfektion.

Wasserhygienisierung: 0.03 - 0.05 % = 500 g auf 1000 Liter Wasser.

Imkerbereich, z.B. nach Sauer- und Faulbrutfall: 2.0 % (200 g auf 10 Liter Wasser) Oberflächendesinfektion von Kästen, Material, etc.

Gemüsebereich: Zur Desinfektion von Gewächshäusern, Bewässerungseinrichtungen, Gerätschaften, Behälter, etc.

5. Dosierung

Wirkungsspektrum und Dosierung

Anwendungskonzentration / Mindesteinwirkzeit / Einsatztemperatur

Bakterien (EN 1276 / EN 13697) 5 - 10 g/kg (0.5 - 1.0 %) / 5 min / 20 °C

Sporen (EN 13704) 5 - 10 g/kg (0.5 - 1.0 %) / 60 min / 20 °C

Pilze und Hefen (EN 1650 / EN 13697) 20 - 30 g/kg (2.0 - 3.0 %) / 15 min / 20 °C

Ausbringungsmenge 0.4 l gebrauchsfertige Lösung pro m² Fläche. Optimaler pH-Bereich 1 – 8.

Keine Nachspülung erforderlich.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010041)

7. Technische Daten

Dichte: (20 °C) 1.1 g/cm³

pH-Wert: (20 °C / 5 g/l) 3.3

Viskosität: (20 °C) ca. 10 mPa.s

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für eine nicht sachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Halag Chemie AG, Weiernstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68

HALAG 
SWITZERLAND

Halades 01

Desinfektionsmittel für die Stall- und Melkhygiene sowie dem Imkerbereich (flüssig).

Zulassungsnummer CHZN1045 / N-69919.

Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen.

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Lagerung

Stets im Originalgebinde aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gebinde dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

10. Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

11. Konzentrations Bestimmung

Nicht anwendbar.

Leitwertmessung:

Konzentration	Halades 01	
	Merckoquant 1.10001 (Teststäbchen)	Merckoquant 1.10084 (Teststäbchen) 1 : 10 verdünnt
1.0 %	500 ppm	50 ppm
0.9 %	450 ppm	45 ppm
0.8 %	400 ppm	40 ppm
0.7 %	350 ppm	35 ppm
0.6 %	300 ppm	30 ppm
0.5 %	250 ppm	25 ppm
0.4 %	200 ppm	20 ppm
0.3 %	150 ppm	15 ppm
0.2 %	100 ppm	10 ppm
0.1 %	50 ppm	5 ppm

Zu beachten:

Die im Beschrieb angegebenen Gebrauchskonzentrationen von Halades 01 sind in ihrer Handhabung ungefährlich. Beim Umgang mit Konzentrat sind jedoch die Vorschriften für Arbeiten mit Wasserstoffperoxid (Sauerstoffbleichmittel) zu beachten.

- nicht im Konzentrat anwenden
- möglichst im Anlieferungsgebinde lagern
- Konzentrat nicht mit organischen Substanzen (Fette, Öle, Gummi, Papier etc.) sowie mit anderen konzentrierten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln in Verbindung bringen.
- Konzentrat nur in saubere Chromnickelstahl- oder geeignete Kunststoffbehälter (z.B. Teflon, Polystyrol, Polyethylen) umfüllen.

Weiter zu beachten:

- Lebensmittel dürfen nicht in direkten Kontakt mit Desinfektionsmitteln oder deren Anwendungslösungen gebracht werden. Rückstände auf behandelten Arbeitsflächen, Geräten und Apparaten sind so niedrig wie möglich zu halten.
- Die Anwendung chemischer Desinfektionsmittel auf Flächen, Geräten und Gerätschaften sowie in Gefässen sind auf nicht saugfähige Materialien (Metalle, Glas, Keramik, eventuell auf nicht weich gemachte Kunststoffe) zu beschränken.
- Die Anwendungskonzentration darf nicht höher sein als für die vorgesehene Desinfektion notwendig.

Für allfällige Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Für eine nicht sachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.