

Halades 01

Desinfektionsmittel für die Stall- und Melkhygiene (flüssig). Zulassungsnummer CHZN1045.

Für die Trinkwasserdesinfektion zugelassen.

Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen.

1. Eigenschaften

Halades 01 ist ein FiBL-zugelassenes, flüssiges Desinfektionsmittelkonzentrat für die allgemeine Stallhygiene und Trinkwasserdesinfektion. Dieses schaumfreie und schnell wirkende Desinfektionsmittel entwickelt seine volle Wirksamkeit gegenüber Bakterien, Sporenbildner und Pilzen im Kalttemperatur-Bereich (20 °C). Gut biologisch abbaubar. Nur für die gewerbliche Anwendung.

2. Inhaltsstoffe

Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure.

3. Wirkstoffe

Peressigsäure 50 mg/g, Wasserstoffperoxid 250 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 % = 5 dl. Halades 01 auf 100 l 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 ml auf 10 l Wasser.

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

Trinkwasserdesinfektion: 0.03 – 0.05 % = 5 dl auf 1'000 Liter Wasser.

Imkerbereich, z.B. nach Sauerbrutfall: 2.0 % (Oberflächendesinfektion von Kästen, Material etc.)

5. Dosierung

Wirkungsspektrum und Dosierung

Anwendungskonzentration / Mindesteinwirkzeit / Einsatztemperatur

Bakterien (EN 1276 / EN 13697) 5 - 10 g/kg (0.5 - 1.0 %) / 5 min / 5 - 40 °C

Sporen (EN 13704) 5 - 10 g/kg (0.5 - 1.0 %) / 60 min / 5 - 40 °C

Pilze und Hefen (EN 1650 / EN 13697) 20 - 30 g/kg (2.0 - 3.0 %) / 15 min / 5 - 40 °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) 10 mPa.s

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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

www.halagchemie.ch

Halades 01

Desinfektionsmittel für die Stall- und Melkhygiene (flüssig). Zulassungsnummer CHZN1045.

Für die Trinkwasserdesinfektion zugelassen.

Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen.

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, Oele, 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.

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

HALAG 
SWITZERLAND