

Halades 191

Neutrales Desinfektionsmittel (flüssig). Zulassungsnummer CHZN0385.

1. Eigenschaften

Halades 191 ist ein neutrales, schäumendes, aldehydfreies Desinfektionsmittelkonzentrat auf der Basis von QAV, für den Lebensmittel- und den Veterinärbereich. Seine Wirkung ist hochmikrobizid, stark tiefenwirksam, geruchlos und indifferent gegen alle in der Ernährungswirtschaft üblichen Materialien. Für die Desinfektion in Lebensmittelbetrieben und für den Veterinärbereich geeignet. Nur für die gewerbliche Anwendung.

2. Inhaltsstoffe

Mischung aus quaternären Ammoniumverbindungen (QAV).

3. Wirkstoffe

Mischung aus den aufgeführten QAV, 100 mg/g.

- Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-chlorid (BAC), 33.3 mg/g
- C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-chlorid (AEPMDC), 33.3 mg/g
- Didecyldimethylammonium-chlorid (DDAC) 33.3 mg/g

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

4. Anwendung

Standdesinfektion, Umlaufdesinfektion, Sprühdessinfektion in den Bereichen Gerätschaften, Kleinteile, Abfüllanlagen, Leitungen, Schläuche, Tanks und Behälter, Arbeitstische, Kühl- und Lagerräume, Brauereianlagen und für die Spezialdesinfektion.

Desinfektion von Geflügel- Schweine-, Kälbermast- und anderen Stallungen, Wintergärten, Behältern, Gerätschaften und Tiertransportern.

5. Wirkungsspektrum und Dosierung

Bakterizid, levurozid, fungizid und viruzid. Auch wirksam gegen die Afrikanische Schweinepest.

Desinfektion von Oberflächen: 0.5 - 1.5 % (50 - 150 g auf 10 Liter Wasser)

Desinfektion von Stalloberflächen: 1.0 - 2.0 % (100 - 200 g auf 10 Liter Wasser)

Ausbringungsmenge 0.4 l gebrauchsfertiger Lösung pro m².

Optimaler pH-Bereich 8 - 11.

Entkeimung von Kaltwasserkreisläufen: 0.005 - 0.010 % (0.5 - 1 g auf 10 Liter Wasser)

Art und Test:	Anwendungskonzentration	Mindesteinwirkzeit
Bakterien (EN 1276 / EN 13697)	5 - 20 g/kg (0.5 - 2.0 %)	5 min
Pilze und Hefen (EN 1650 / EN 13697)	2 - 15 g/kg (0.2 - 1.5 %)	5 - 15 min
Viren behüllt (DVV / RKI)	5 - 15 g/kg (0.5 - 1.5 %)	15 - 30 min
Viren unbehüllt (EN 14476)	30 - 60 g/kg (3.0 - 6.0 %)	15 - 30 min

Detailausführung bakterizider Wirkungstests:

EN 1276:	Teststämme: P. Aeruginosa, S. Aureus, E. Coli, E. Hirae Resultat: 1.0 % / 5 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C Teststämme: Salmonella cholerasuis, Listeria monocytogenes Resultat: 0.5 % / 5 min / 3.0 g/l Albumin / 20 °C
EN 13697:	Teststämme: P. Aeruginosa, S. Aureus, E. Coli, E.Hirae Resultat: 2.0 % / 5 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
EN 13727:	Teststämme: P. Aeruginosa, S. Aureus, E. Coli, E.Hirae Resultat: 1.0 % / 5 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
EN 14561:	Teststämme: P. Aeruginosa, S. Aureus, E.Hirae Resultat: 2.0 % / 15 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
DGHM / VAH:	Oberflächentest Resultat: 2.0 % / 15 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
DVG:	Lebensmittelbereich Resultat: 1.0 % / 30 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C

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

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

HALAG
SWITZERLAND

Halades 191

Neutrales Desinfektionsmittel (flüssig). Zulassungsnummer CHZN0385.

Detailausführung fungizider / levurozider Wirkungstests:

EN 1650:	Teststämme: C. Albicans Resultat: 0.2 % / 5 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
EN 13624:	Teststämme: C. Albicans Resultat: 0.2 % / 5 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
EN 13697:	Teststämme: C. Albicans Resultat: 1.5 % / 15 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
EN 14562:	Teststämme: C. Albicans Resultat: 1.5 % / 15 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
DGHM / VAH:	Oberflächentest Resultat: 2.0 % / 15 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C
DVG:	Lebensmittelbereich Resultat: 1.0 % / 30 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C

Detailausführung viruzider Wirkungstests:

EN 14476:	Testvirus: Murine Noro virus, Test EN 14476:2007-02 Resultat: 6 % / 30 min / saubere Bedingungen / 20 °C Testvirus: Influenza A (H ₁ N ₁), Test EN 14476:2005 Resultat: 3 % / 15 min / schmutzige Bedingungen / 20 °C
BGA / RKI / DVV:	Testvirus: Hepatitis-B virus (und HIV) Resultat: 1.5 % / 30 min / 0.3 g/l Albumin / 20 °C Testvirus: Vaccinia virus Resultat: 1.0 % / 15 min / ohne Salzbelastung / 20 °C
BGVV / DVV:	Testvirus: Rota virus Resultat: 0.25 % / 1 min / ohne Salzbelastung / 20 °C
BVDV:	Testvirus: Hepatitis C virus, Test nach BGA / RKI / DVV Resultat: 0.5 % / 15 min / mit Salzbelastung / 20 °C

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010191)

7. Technische Daten

Flammpunkt: > 100 °C
Dichte: (20 °C) 0.99 g/cm³
pH-Wert (Konzentrat): 7.0
Viskosität: (20 °C) 13 mPa.s

8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

9. Lagerung

Stets im Originalgebände 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

Mit Teststreifen Halades 191 (Art. Nr. 90011112).

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

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

Halades 191

Neutrales Desinfektionsmittel (flüssig). Zulassungsnummer CHZN0385.

Zu beachten:

- Lebensmittel dürfen nicht in direkten Kontakt mit Desinfektionsmitteln oder deren Anwendungslösungen gebracht werden. Rückstände auf behandelten Arbeitsflächen, Geräten und Apparaten sind durch Abspülen mit Trinkwasser 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, Kunststoffe) zu beschränken.
- Die Anwendungskonzentration darf nicht höher sein als für die vorgesehene Desinfektion notwendig.
- Nach der vorgeschriebenen Einwirkungszeit sind die desinfizierten Flächen, Geräte und Gerätschaften sowie Gefässe mit Frischwasser in Trinkwasserqualität abzuspülen.

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, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68