

# Halades 194

Mild alkalisches Desinfektionsmittel (flüssig). Zulassungsnummer CHZN1244.

## 1. Eigenschaften

Halades 194 ist ein flüssiges, schäumendes, mild alkalisches, chlorid-, aldehyd- und QAV-freies Desinfektionsmittelkonzentrat auf der Basis von Diamin, für den Lebensmittel- und den Futtermittelbereich. Seine Wirkung ist hochmikrobizid, stark tiefenwirksam, geruchlos und indifferent gegen alle in der Ernährungswirtschaft üblichen Materialien. Die Wirksamkeit von Halades 194 ist auch bei Eiweissbelastungen gewährleistet. Alle Inhaltsstoffe sind bei den vorgeschriebenen Anwendungen unbedenklich. Für die Desinfektion in Lebensmittelbetrieben und für den Futtermittelbereich geeignet. Nur für die gewerbliche Anwendung.

## 2. Inhaltsstoffe

Bis-(-aminopropyl)-dodecylpropan-1,3-diamin, Tenside, Komplexbildner.

## 3. Wirkstoffe

Bis-(-aminopropyl)-dodecylpropan-1,3-diamin: 75 mg/g

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

## 4. Anwendung

Für die Sohlendesinfektion in Hygieneschleusen (chloridfrei). Standdesinfektion, Umlaufdesinfektion, Oberflächendesinfektion in den Bereichen Gerätschaften, Kleinteile, Abfüllanlagen, Leitungen, Schläuche, Tanks und Behälter, Arbeitstische, Kühl- und Lagerräume. Unter Beachtung des Schaumverhaltens auch für die Verwendung in Bodenputzmaschinen geeignet. Desinfektion von Geflügel- Schweine-, Kälbermast- und anderen Stallungen, Wintergärten, Behältern, Gerätschaften, Tiertransporter und für die Spezialdesinfektion.

## 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 m<sup>2</sup>.

Optimaler pH-Bereich 8 - 11.

Entkeimung von Kaltwasserkreisläufen: 0.005 - 0.02 % = 50 - 200 ml auf 1'000 Liter Wasser

Art und Test:	Anwendungskonzentration	Mindesteinwirkzeit
Bakterien (EN 1276 / EN 13697)	10 - 15 g/kg (1.0 - 1.5 %)	5 min
Pilze und Hefen (EN 1650 / EN 13697)	5 - 10 g/kg (0.5 - 1.0 %)	5 - 15 min
Viren behüllt (DVV / RKI)	10 - 15 g/kg (1.0 - 1.5 %)	5 - 15 min
Viren unbehüllt (EN 14476)	20 - 25 g/kg (2.0 - 2.5 %)	15 - 20 min

### Detailausführung bakterizider Wirkungstests:

EN 1276: Teststämme: P. Aeruginosa, S. Aureus, E. Coli, E. Hirae

Resultat: 1.0 % / 5 min / 3.0 g/l Albumin / 20 °C

Teststämme: Salmonella typhimurium, 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: 1.5 % / 5 min / 3.0 g/l Albumin / 20 °C

Teststämme: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes

Resultat: 1.5 % / 5 min / 3.0 g/l Albumin / 20 °C

DGHM / VAH: Oberflächentest

Resultat: 1.0 % / 15 min / 3.0 g/l Albumin / 20 °C

DGHM / VAH: Tuberkulozide Wirksamkeit, Testbakterium: Mycobacterium terrae

Resultat: 1.0 % / 60 min / 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

[www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch)

# Halades 194

Mild alkalisches Desinfektionsmittel (flüssig). Zulassungsnummer CHZN1244.

Detailausführung fungizider / levurozider Wirkungstests:

EN 1650:	Teststämme: C. Albicans Resultat: 0.5 % / 5 min / 3.0 g/l Albumin / 20 °C
EN 13697:	Teststämme: C. Albicans Resultat: 1.0 % / 15 min / 3.0 g/l Albumin / 20 °C
DGHM / VAH:	Oberflächentest Resultat: 1.0 % / 15 min / 3.0 g/l Albumin / 20 °C

Detailausführung viruzider Wirkungstests:

EN 14476:	Testvirus: Vaccinia Virus, Test EN 14476:2007 Resultat: 2 % / 15 min / schmutzige Bedingungen / 20 °C Testvirus: Influenza A (H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> ), Test EN 14476:2005 Resultat: 1 % / 15 min / schmutzige Bedingungen / 20 °C
BVDV:	Testvirus: Hepatitis C virus, Test nach BGA / RKI / DVV Resultat: 1 % / 5 min / mit Salzbelastung / 20 °C

## 6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010194)

## 7. Technische Daten

Dichte: ( 20 °C ) 1.022 g/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 8.7  
Viskosität: (20 °C ) 10 mPa.s

## 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

Mit Teststreifen Halades 194 (Art. Nr. 90011694)

## 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, eventuell auf nicht weich gemachte 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.

Chargenbedingte Farbunterschiede sind möglich, diese haben keinen Einfluss auf die Produktqualität.

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 194

Mild alkalisches Desinfektionsmittel (flüssig). Zulassungsnummer CHZN1244.

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