Halades PE 15

Desinfektionsmittel (flüssig). Zulassungsnummer CHZN0718.

1. Eigenschaften

Halades PE 15 ist ein flüssiges, schaumfreies Desinfektionsmittelkonzentrat auf der Basis von Peressigsäure für den Lebensmittelbereich. Dieses schaumfreie und schnell wirkende Desinfektionsmittel entwickelt seine volle Wirksamkeit gegenüber allen Mikroorganismen einschliesslich Sporenbildnern bereits im Kalttemperatur-Bereich (5 - 20 °C). Zu desinfizierende Materialien müssen säurefest sein. Oberflächen aus verzinktem Eisen, sowie Buntmetalle, erfahren einen geringen Abtrag. Beim Einsatz von Halades PE 15 in kunststoffausgekleideten Tanks empfehlen sich Vorversuche bzw. Rückfragen bei unserem Beratungsdienst. Nur für die gewerbliche Anwendung. Für die Desinfektion in Lebensmittelbetrieben geeignet.

2. Inhaltsstoffe

Peressigsäure, Wasserstoffperoxid, Essigsäure.

3. Wirkstoffe

Peressigsäure 150 mg/g, Wasserstoffperoxid 230 mg/g. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

4. Anwendung

Desinfektion von Tanks, Fässern, Leitungen, Erhitzern, CIP-Anlagen, Plattenkühlern, Füll- und Abpackanlagen, Membranfiltrationsanlagen, Kleinteilen, Gerätschaften, Umlaufdesinfektionen. Halades PE 15 kann als Desinfektionskomponente den Anwendungslösungen von Halacid P / Halacid TS zugegeben werden.

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

5. Dosierung

Wirkungsspektrum und Dosierung

Anwendungskonzentration / Mindesteinwirkzeit / Einsatztemperatur

Bakterien (EN 1276 / EN 13697) 1.5 - 5.0 g/kg (0.15 - 0.5 %) / 5 min / 5 - 40 °C

Sporen (EN 13704) 2.5 - 5.0 g/kg (0.25 - 0.5 %) / 60 min / 5 - 40 °C

Pilze und Hefen (EN 1650 / EN 13697) 3.0 - 6.0 g/kg (0.30 - 0.6 %) / 15 min / 5 - 40 °C

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

Keine Nachspülung erforderlich.

0.1 - 0.3 % (10 - 30 g auf 10 Liter Wasser) für die Desinfektion gereinigter Oberflächen.

0.005 - 0.01 % (0.5 - 1 g auf 10 Liter Wasser) für die Entkeimung der Warmwasserspritzzone in Flaschenreinigungsanlagen.

0.1 - 0.2 % (10 - 20 g auf 10 Liter Wasser) für die Spülwasserdesinfektion.

Bei automatischer Dosierung über ein Pumpensystem empfehlen wir, das System mit einer Entgasung auszustatten.

6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe www.halagchemie.ch ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010047)

7. Technische Daten

Dichte: (20 °C) 1.13 g/cm³

pH-Wert: (20 °C / 5 g/l) 3.1

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

Alkalische Produkte

Saure Produkte

Desinfektion

Neutrale Produkte

HALAG
SWITZERLAND

www.halagchemie.ch

Produktbeschreibung

Überarbeitet am: 08.09.2021

Überprüft am: 08.09.2021

Version: 1.2

Seite 2 / 2

Halades PE 15

Desinfektionsmittel (flüssig). Zulassungsnummer CHZN0718.

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 PE 15	
	Merckoquant 1.10001 (Teststäbchen)	Merckoquant 1.10084 (Teststäbchen) 1 : 10 verdünnt
1.0 %	1'500 ppm	150 ppm
0.5 %	750 ppm	75 ppm
0.3 %	450 ppm	45 ppm
0.2 %	300 ppm	30 ppm
0.1 %	150 ppm	15 ppm
0.05 %	75 ppm	7.5 ppm

Zu beachten:

Die im Beschrieb angegebenen Gebrauchskonzentrationen von Halades PE 15 sind in ihrer Handhabung ungefährlich. Beim Umgang mit Konzentrat sind jedoch die Vorschriften für Arbeiten mit Wasserstoffperoxid (Sauerstoffbleichmittel) zu beachten.

- Sauerstoffbleichmittel
- 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.
- beim Umpumpen oder Umfüllen keine Gummischläuche und nur saubere Gefässe verwenden
- Konzentrat nur in saubere Chromnickelstahl- oder geeignete Kunststoffbehälter (z.B. Teflon, Polystyrol, Polyethylen) umpumpen oder umfüllen.
- Konzentratbehälter mit Entlüftung versehen, deren Anordnung ein Eindringen von Verunreinigungen ausschliesst.
- nicht in geschlossenen Systemen einsetzen oder lagern
- In kühlen Räumen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

Alkalische Produkte

Saure Produkte

Desinfektion

Neutrale Produkte

HALAG
SWITZERLAND

www.halagchemie.ch