

# Halapur MP

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel (Pulver). Zulassungsnummer CHZB1509.

## 1. Eigenschaften

Halapur MP ist ein hochwirksames, alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf Basis von Aktivchlor für Melkanlagen und Milchgeschirr. Auch hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. Fett- und Eiweissbeläge werden im Lebensmittel- und Futterbereich entfernt. Durch die eingebaute Desinfektionskomponente weist Halapur MP eine sehr gute, keimtötende Wirkung auf. Alle in der Milchwirtschaft üblichen Materialien werden von Halapur MP nicht angegriffen. Nur für die gewerbliche Anwendung.

## 2. Inhaltsstoffe

Na-metasilikat, Na-phosphat, Soda, Chlorträger.

## 3. Wirkstoffe

Troclosennatrium, Dihydrat 49 mg/g (Aktivchlor).

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

## 4. Anwendung

Melkanlagen, Milchgeschirr, Milchleitungen (Pipeline), Milchtanks, Kreislaufreinigung, Spezialreiniger.

## 5. Dosierung

Handreinigung: 0.5 % (50 g auf 10 Liter Wasser) bei Temperaturen von 45 - 60 °C.

Zirkulationsreinigung: 0.5 % (50 g auf 10 Liter Wasser) bei 70 °C.

Endtemperatur nach 10 Minuten bei Rohrmelkanlagen mindestens 50 °C.

## 6. Gebinde und Artikelnummern

Siehe [www.halagchemie.ch](http://www.halagchemie.ch) ⇒ Angebot ⇒ Sortiment ⇒ Artikel-/Gebindeübersicht (10010006)

## 7. Technische Daten

Dichte: ( 20 °C ) 0.8 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 10.9

## 8. Gefahrenhinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

## 9. Lagerung

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gebinde trocken und dicht geschlossen halten.

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

## 10. Entsorgung

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 (0) 58 433 68 68

## Halapur MP

Alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel (Pulver). Zulassungsnummer CHZB1509.

### 11. Konzentrations Bestimmung

#### p-Wert Bestimmung mit Wasserstoffperoxid:

100 ml der zu untersuchenden Lösung werden mit einem Messbecher entnommen und in ein Titriergefäss gegeben. Die Lösung wird mit 2 Tropfen Wasserstoffperoxid versetzt und bis zum Entweichen der auftretenden Blasen geschüttelt. Nach Zusatz 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein färbt sich die Lösung violettrot. Aus einer Bürette oder Messpipette gibt man unter Umschütteln langsam 1 N Salzsäure zu. Der Endpunkt der Titration ist durch den Farbumschlag von violettrot auf farblos gekennzeichnet.

#### Leitwertmessung:

Leitwertmessgerät WTW 315i / WTW Cond 3110 mit Temperaturkompensation bei 60 °C und in Millisiemens (mS) gemessen; Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38 °fH.

Konzentration	p-Wert	Leitwert
0.5 %	3.4 ml	6.6 mS
1.0 %	6.8 ml	12.6 mS
1.5 %	10.2 ml	19.8 mS
2.0 %	13.6 ml	25.2 mS

#### 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 mehrmals mit Frischwasser von Trinkwasserqualität abzuspuhlen.

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 (0) 58 433 68 68

**HALAG**   
SWITZERLAND