

# Orbin SEPT 10

Alkalisches Schaumdesinfektionsmittel mit Aktivchlor

## Eigenschaften

- schäumend
- kann als alkalischer Schaumreinger mit bleichender Wirkung angewendet werden
- sehr ergiebig

## Listungen

IHO gelistet

## Anwendung

Anwendung als Desinfektionsmittel:

Orbin SEPT 10 ist ein schnell wirkendes, flüssiges Schaumdesinfektionsmittel auf Aktivchlorbasis. Durch die Zumischung schaumaktiver Tenside ist es sowohl für die Schaum- als auch die Tauchbaddesinfektion geeignet. Orbin SEPT 10 wird zur Desinfektion von Anlagen und Geräten in lebensmittelverarbeitenden Betrieben eingesetzt. Durch seine Schaumaktivität und die daraus resultierende Verbesserung der Haftung mit entsprechender Verlängerung der Einwirkzeit ist es ideal auf senkrechten Flächen anwendbar. Um Korrosionsschäden zu vermeiden, sollte die Einwirkzeit nicht länger als 2 Stunden betragen. Abschließend ist mit Wasser von Trinkwasserqualität nachzuspülen. Orbin SEPT 10 ist übergeeignete Verschäumungsgeräte auf die Oberflächen aufzubringen.

Orbin Sept 10 ist beim IHO gelistet.

Anwendungsbereich Oberfläche:

10°C / 5 min / 0,75% / niedrige Belastung / Viruzidie / EN14476  
10°C / 30 min / 2,8% / niedrige Belastung / Sporizid / EN13704  
10°C / 30 min / 4,4% / hohe Belastung / Sporizid / EN13704  
20°C / 5 min / 3,6% / niedrige Belastung / Sporizid / EN13704  
20°C / 5 min / 0,75% / niedrige Belastung / Viruzidie / EN14476  
20°C / 5 min / 3,2% / hohe Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1276, EN1650, EN13697  
20°C / 5 min / 1,5% / hohe Belastung / Viruzidie / EN14476  
20°C / 15 min / 2,1% / niedrige Belastung / Fungizidie / EN1650, EN13697  
20°C / 15 min / 2,7% / niedrige Belastung / Sporizidie / EN13704  
20°C / 15 min / 3,1% / hohe Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1276, EN1650, EN13697  
20°C / 15 min / 4,1% / hohe Belastung / Fungizidie / EN1650, EN13697  
20°C / 15 min / 3,9% / hohe Belastung / Sporizidie / EN13704

Die nachgewiesene bakterizide Wirksamkeit gemäß EN1276 umfasst u. a. auch die gegen Listerien (*Listeria* spp.) & Salmonellen (*Salmonella* spp.).

Anwendungen als Reinigungsprodukt:

Orbin SEPT 10 kann auch als alkalischer Schaumreinger mit bleichender Wirkung auf allen alkali- und chlorbeständigen Oberflächen angewendet werden.



## Dosierung

### Schaumdesinfektion

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konzentration | 0,75 - 4,5 %                                                                              |
| Temperatur    | 10 - 20 °C                                                                                |
| Einwirkzeit   | 5 - 30 min.                                                                               |
| Ergänzung     | Nach der Desinfektion mit Orbin SEPT 10 ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen. |

### Schaumreinigung

|               |                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Konzentration | 1,0 - 5,0 %                                                                            |
| Temperatur    | 10 - 20 °C                                                                             |
| Einwirkzeit   | 5 - 30 min.                                                                            |
| Ergänzung     | Nach der Reinigung mit Orbin SEPT 10 ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen. |

## Technische Daten

| Dichte (20°C) | pH-Wert           | Leitwert (1%ig; 20°C) |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| 1,10 kg / l   | 11,5 - 12,5 ; 1 % | 3,65; 1% mS/cm        |

## Titration

10 ml Anwendungslösung vorlegen und das Chlor mit einer Spatelspitze Thiosulfat zerstören. Mit 0,1 N Salzsäure gegen den Indikator Phenolphthalein titrieren.

Verbrauch (ml) x 0,73 = Konzentration in %

## Biozid

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.  
Gemeldet gem. Biozidrechts-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) unter Nr. N-79304.  
100 g Produkt enthalten 2,5 g Aktivchlor, freigesetzt aus Natriumhypochlorit.  
Maximale Verwendbarkeit ab Herstellung: 3 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

## Hinweise

### Lagerung:

Das Produkt nur im Originalgebinde und gesichert frostfrei zwischen +5 und +20°C lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Nach Entnahme von Teilmengen das Gebinde bitte wieder fest verschließen.

Dieses Produkt ist halal zertifiziert.

Die Zertifizierung erfolgte mit Referenz auf die Standards „BPJPH Decree Nr. 20 2023“ und „OIC/SMIIC 50-1:2022“ in der Produktkategorie K für die Produktion, Abfüllung, Lagerung und Vertrieb von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.