Stand: 14.11.2026

Orbin SEPT

Alkalisches Schaumdesinfektionsmittel mit Aktivchlor

Eigenschaften

- reinigt und desinfiziert
- löst Fett und Eiweiß
- silikatfrei

Listungen

IHO gelistet

Anwendung

Anwendung als Desinfektionsprodukt:
Orbin SEPT ist ein alkalischer Schaumdesinfektionsreiniger mit Aktivchlor, der sowohl reinigt als auch desinfiziert. Orbin SEPT ist entwickelt für die Reinigung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie z.B. der Fleisch-, Fisch- und Feinkostbranche. Fett- und Eiweißverschmutzungen werden damit sicher und schnell beseitigt. Orbin SEPT ist nicht auf Aluminium einsetzbar. Unter Verwendung eines geeigneten Verschäumsystems wird mit 4 bis 6 bar Luftausgangsdruck ein stabiler, gut haftender Schaum erzielt.

Anwendungsempfehlung:
1. Grobschmutzentfernung
2. Vorspülen mit Wasser
3. Einschäumen der zu reinigenden Fläche mit genannter Einwirkzeit.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Als Ergänzung zur alkalischen Reinigung empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Wechsel mit einem sauren Schaumreiniger. Zur desinfizierenden Schaumapplikation sind die gutachterlichen Wirksamkeiten nach europäischen Normen zu beachten.

Orbin Sept ist beim IHO gelistet.
Anwendungsbereich Oberfläche:
20°C / 15min / 2,1% / niedrige & hohe Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1276, EN1650, EN13697
20°C / 15min / 4,4% / niedrige & hohe Belastung / Fungizidie / EN1650, EN13697
20°C / 15min / 2,7% / niedrige & hohe Belastung / Sporizidie / EN13704
20°C / 15 min / 1,0% / niedrige & hohe Belastung / Viruzidie / EN14476

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

Anwendung als Reinigungsprodukt:
Orbin SEPT kann auch als alkalischer Schaumreiniger mit bleichender Wirkung auf allen alkali- und chlorbeständigen Oberflächen angewendet werden.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

Stand: 14.11.2026

Dosierung

Schaumdesinfektion	
Konzentration	1,0 - 4,4 %
Temperatur	20 °C
Einwirkzeit	15 min.
Ergänzung	Nach der Desinfektion mit Orbin SEPT ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Schaumreinigung	
Konzentration	2,0 - 5,0 %
Temperatur	10 - 20 °C
Einwirkzeit	5 - 15 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Orbin SEPT ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,15 kg / l	12,1 ; 1 %	4,8; 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 0,43 = Konzentration in %

Biozid

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
Gemeldet gem. Biozidrechts-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) unter Nr. DE: N-61146, N-61143; NL: 15618 N.
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.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com