Stand: 14.11.2026

Tolo Sterisol Super

Flüssiges Desinfektionskonzentrat

Eigenschaften

- auf Basis von Aktivchlor
- sehr ergiebig
- auch als Reinigungsverstärker einsetzbar
- breites Wirkungsspektrum

Listungen

IHO gelistet

Anwendung

Anwendung als Desinfektionsmittel:
Tolo-Sterisol Super ist ein flüssiges, schnellwirkendes Desinfektionsmittel auf Basis von Aktivchlor. Durch seinen hohen Wirkstoffanteil ist Tolo-Sterisol Super sehr ergiebig für Desinfektionszwecke einzusetzen.
Tolo-Sterisol Super eignet sich zur Desinfektion von Geräten, Anlagen, Rohrleitungen, Werkzeugen sowie Wand- und Bodenflächen in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie.

Tolo Sterisol Super ist beim IHO gelistet
Anwendungsbereich Oberfläche:
20°C / 15 min / 1,5% / niedrige Belastung / Bakterizidie (inkl. Listeria Monocytogenes) & Levurozidie / EN13697
20°C / 15 min / 0,5% / niedrige Belastung / Bakterizidie & Levurozidie / EN1267, EN1650

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

Anwendung zur Schimmelentfernung:
Zur schnellen und gründlichen Entfernung von Schimmel auf harten und porösen Oberflächen kann Tolo Sterisol Super in höherer Einsatzkonzentration (abhängig vom Verschmutzunggrad bis zu 10%) verwendet werden. Die maximale Einwirkzeit beträgt 15 Minuten. Eine längere Einwirkzeit und zu hohe Konzentration kann zu Materialschäden führen. In Bereichen der Lebensmittelverarbeitung ist die Anwendung ausschließlich punktuell zulässig. Einen Kontakt mit Lebensmitteln ist dabei auszuschließen.
Nach der Einwirkzeit sind die behandelten Flächen gründlich mit Wasser in Trinkwasserqualität abzuspülen. Während und nach der Anwendung ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen.

Anwendung als Bleichmittel:
Neben der reinigenden Wirkung wird bei der Anwendung von Tolo Sterisol Super auch eine bleichende Wirkung erzielt, sodass durch Blut oder Gewürze gefärbte Kunststoffflächen deutlich aufgehellt werden können. Die Anwendungskonzentrationen hängen stark vom Verschmutzungsgrad ab und können im Bereich ca. 1 - 50% liegen. Wenn sich der gewünschte Bleicheffekt eingestellt hat, werden die Produktreste abgespült. Um eine optimale Wirkung zu erreichen, ist eine vorherige gründliche Reinigung unbedingt notwendig.

Sonstige Anwendungen:
Neben den oben aufgeführten Anwendung kann das Produkt auch als Additiv zu alkalischen Reinigungslösungen genutzt werden, womit neben einer keimhemmenden auch eine deutliche reinigungsverstärkende Wirkung erzielt wird. Außerdem ist es möglich das Produkt als Zusatz in alkalischen Reinigungslösungen anzuwenden, um die Reinigungswirkung zu steigern und eine Bleich-/

Desinfektionswirkung zu erzielen.

Tolo Sterisol Super ist ebenfalls einsetzbar in Hygieneschleusen im Eingangs- und Ausgangsbereich sowie Zwischenschleusen mit Sohlenreinigungsautomaten, Durchschreitebecken usw.

Dosierung

Allgemeine Desinfektion (Details s.o.)	
Konzentration	0,5 - 1,5 %
Temperatur	20 °C
Einwirkzeit	15 min.
Ergänzung	Nach der Reinigung mit Tolo Sterisol Super ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,21 kg / l	11	4,11 mS/cm

Titration

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

Verbrauch (ml) x 0,76 = Konzentration in %

Biozid

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
Gemeldet gem. Biozidrechts-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) unter Nr. N-19328.
100 g Produkt enthalten 12,0 g Aktivchlor, freigesetzt aus Natriumhypochlorit.
Maximale Verwendbarkeit ab Herstellung: 6 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

Hinweise

Für alle Anwendungen gilt: Nach der Desinfektion, Schimmelentfernung oder Bleiche mit Tolo Sterisol Super müssen die Oberflächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität gespült werden.

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.