

Tolo Sterisol Super

Flüssiges Desinfektionskonzentrat

Eigenschaften

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

Listungen

IHO gelistet

Anwendung

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. Neben der Anwendung als reines Desinfektionsmittel ist auch die Nutzung als Additiv zu alkalischen Reinigungslösungen möglich, womit neben einer keimhemmenden auch eine deutliche reinigungs-verstärkende Wirkung erzielt wird. Tolo-Sterisol Super eignet sich zur Desinfektion von Geräten, Anlagen, Rohrleitungen, Werkzeugen sowie Wand- und Bodenflächen in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie. Das Produkt ist auch als Zusatz in alkalischen Reinigungslösungen anwendbar, um die Reinigungswirkung zu steigern und eine Bleich-/ Desinfektionswirkung zu erzielen. Im Allgemeinen werden 0,05 - 0,1%ige Lösungen (0,5 - 1 Liter Tolo-Sterisol Super auf 1.000 Liter Wasser) eingesetzt. Die Temperatur sollte max. 60 °C betragen, die Einwirkzeit 10 - 30 Minuten. Falls Tolo-Sterisol Super als Bleichmittel angewendet werden soll, ist es ca. 1 - 2%ig auf die zu behandelnde Oberfläche aufzubringen. Wenn sich der gewünschte Bleicheffekt eingestellt hat, werden die Produktreste abgespült. Um eine optimale Wirkung zu erreichen, ist eine vorherige gründliche Reinigung unbedingt notwendig. Nach der Desinfektion oder Bleiche mit Tolo-Sterisol Super müssen die Oberflächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität gespült werden.

Konzentrationsempfehlung:

Wirksamkeit gemäß EN 13697, geringe Belastung

Pseudomonas aeruginosa 5 min - 0,5 %

Staphylococcus aureus 5 min - 0,5 %

Enterococcus hirae 5 min - 1,5 %

Escherichia coli 5 min - 1,0 %

Candida albicans 15 min - 1,0 %

Wirksamkeit gemäß EN 1276, geringe Belastung

Pseudomonas aeruginosa 5 min - 0,25 %

Staphylococcus aureus 5 min - 0,5 %

Enterococcus hirae 5 min - 0,25 %

Escherichia coli 5 min - 0,1 %



Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,23 kg / l	11

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 %

Maximale Verwendbarkeit ab Herstellung: 6 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

Hinweise

Das Produkt nur im Originalgebinde und frostfrei lagern.

Direkte Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

Nach der Entnahme von Teilmengen sollte das Gebinde wieder verschlossen werden.

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.