

Tolo 330

Flüssiges Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Eigenschaften

- auf Basis von Alkylamin
- für die Reinigung und Desinfektion geeignet
- breites Wirkungsspektrum
- materialschonend

Listungen

IHO gelistet
VAH gelistet

Anwendung

Tolo 330 ist ein flüssiges Reinigungs- und Desinfektionsprodukt. Trotz milden pH-Wertes löst es kraftvoll leichte bis mittelstarke Verschmutzungen bei ausgesprochen guter Materialverträglichkeit. Die Auswahl der Wirkstoffe ermöglicht den Einsatz als Kombireiniger (Reinigung bei gleichzeitiger Desinfektion) oder als reines Desinfektionsprodukt. Die Anwendungslösungen sind nicht ätzend, nicht korrodierend und nicht bleichend. Tolo 330 wurde für den Einsatz in unterschiedlichsten Industrie- und Gewerbebetrieben entwickelt. Bedingt durch seinen milden pH-Wert und die materialverträglichen Inhaltsstoffe ist es für die Behandlung aller wasserbeständigen Oberflächen einsetzbar. Bei manueller Anwendung wird Tolo 330 auf die kalte Oberfläche aufgesprüht oder anderweitig aufgetragen und nach genügender Einwirkzeit abgespült.

Bei Sonderreinigungen kann (je nach Verschmutzung 1 x bis zu 4 x pro Monat) die Konzentration auf bis zu 2 % erhöht werden.

Desinfektion:

EN 1276 Bakterizidie (3,0 g/l Albumin): 1 %, 5 min
EN 1650 Levurozidie (3,0 g/l Albumin): 0,5 %, 15 min
EN 13697 Levurozidie ((3,0 g/l Albumin): 1 %, 15 min
Nur bei einem hohen Belastungsgrad empfehlen wir nach
EN 13697 Bakterizidie (3,0 g/l Albumin): 1,5 %, 5 min.

VAH-Listung

Konzentration: 1,0 %; Einwirkzeit: 15 min.
oder
Konzentration: 0,5 %; Einwirkzeit: 30 min.

Dosierung

Reinigung

Konzentration	0,3 - 1,0 %
Temperatur	20 - 50 °C
Einwirkzeit	10 - 20 min.



Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,03 kg / l	9,7 - 10,1

Titration

Eine Vorlage von 100 ml wird in einen Erlenmeyerkolben pipettiert und mit 5-10 Tropfen Indikatorlösung T versetzt. Bei der Titration mit 0,1 N Salzsäure wechselt die Vorlage ihre Farbe von grün nach violett. Der Umschlagspunkt ist erreicht, wenn trotz weiterer Zugabe von Salzsäure keine Farbveränderung mehr erfolgt. (Verbrauch: V1). Zusätzlich werden 100 ml des verwendeten Betriebswassers nach der gleichen Methode titriert. (Verbrauch: V2)

Berechnung: $(V1-V2) \times 0,16 = \% \text{ Tolo 330}$

Biozid

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
Gemeldet gem. Biozidrechts-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) unter Nr. N-55715, N-55714.
100 g Produkt enthalten 7,5 g N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan- 1,3-diamin
Maximale Verwendbarkeit ab Herstellung: 18 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.