

Tolo 330

Flüssiges Reinigungs- und Desinfektionskonzentrat

EIGENSCHAFTEN:

- auf Basis von Alkylamin
- materialschonend
- für Reinigung und Desinfektion
- aufgenommen in die IHO-Desinfektionsmittelliste
- VAH-zertifiziert



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.

Konzentrationsempfehlung:

Reinigung:

Konzentration:	0,3 - 1,0 %
Temperatur:	20 – 50 °C
Zeit:	10 - 20 Min.

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.

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.

VAH-Listung

Konzentration: 1,0 % Einwirkzeit: 15 min.

Oder

Konzentration: 0,5 % Einwirkzeit: 30 min.

TECHNISCHE DATEN:

Dichte [20°C] 1,03 g/cm³

pH-Wert [1%ig] 9,0 – 9,5

KONZENTRATIONS- BESTIMMUNG:

• TITRATION

Benötigte Chemikalien:

- 0,1 N Salzsäure

- Indikatorlösung T (über BÜFA Reinigungssysteme zu beziehen)

Durchführung der Titration:

Eine Vorlage von 100 ml wird in einen Erlenmeyerkolben pipettiert und mit 5-10 Tropfen Indikatorlösung 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:

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

V = Volumen der Salzsäurelösung in ml

HINWEISE:

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

Maximale Verwendbarkeit ab Herstellung: 18 Monate im geschlossenen Originalgebinde.

2203

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.