

ALBILEX[®]-DESTO-50

Das Spezial-Rohrleitungsentkeimungsmittel ALBILEX[®]-DESTO-50 basiert auf einer schwermetallfreien, speziell stabilisierten 50%-Wasserstoffperoxid-Lösung.

ALBILEX[®]-DESTO-50 wird u.a. zur **Entkeimung von Rohrleitungen und Anlagen der Wasserversorgung** verwendet.



Vorteile

- Ausgezeichnete algizide, fungizide und viruzide Wirkung
- Für alle Rohrmaterialien geeignet
- Einfache Handhabung und Dosierbarkeit in allen marktüblichen Dosiergeräten
- Nachweislich hohe Anwenderfreundlichkeit; pH-neutral in Anwendungskonzentration
- Keine Geruchsbildung, da chlorfrei
- Hohe Lagerstabilität gewährleistet Produkthaltbarkeit von mind. 12 Monaten
- Enthält keine Schwermetalle
- Einfache, umweltfreundliche Entsorgung der Desinfektionslösung; WGK 1

Anwendung

Einsatz in Rohrleitungen: ALBILEX®-DESTO-50 wird mit einer Dosieranlage beim Befüllen der Rohrleitung direkt in das Füllwasser gegeben. Wasserbefüllung erfolgt bis am Auslauf mindestens 50 ppm Wasserstoffperoxid messbar sind. Nachfolgende Tabelle gibt Anhaltswerte für das Mischungsverhältnis ALBILEX®-DESTO-50 zu Wasser:

Mischungsverhältnis ALBILEX®-DESTO-50 bei verschiedenen Anwendungen:

Anwendungsbereich	Konzentration ALBILEX®-DESTO-50	Standzeit
Rohrleitungsdesinfektion	200-800 ppm (200-800ml DESTO-50 / 1000Ltr. Wasser)	12-24 Std.
Flächendesinfektion	1% (1 Ltr. DESTO-50 pro 100 Ltr. Wasser)	mind. 1 Std.

Bei verkürzter Standzeit der Desinfektionslösung wird eine höhere Anwendungskonzentration von 400-500 ppm (entspricht 400-500 ml ALBILEX®-DESTO-50 pro 1000 Ltr. Wasser) empfohlen.

Mit Hilfe von Wasserstoffperoxid-Teststäbchen (ALBILEX®-H₂O₂-Teststäbchen 1-1000; Art.-Nr.: 190151) wird die Konzentration von ALBILEX®-DESTO-50 gemessen; es sollten mind. 100 ppm H₂O₂ auf dem Teststäbchen angezeigt werden. Es empfiehlt sich eine Kontrollmessung nach 12 Std. und eine Nachimpfung im Falle des Unterschreitens von 10 ppm nach der Standzeit von mind. 12 Std..

Verbrauch an **ALBILEX®-DESTO-50** pro km Rohrleitungslänge bei einer Dosiermenge von **200 ppm** (= 200 mg/l):

Durchmesser Rohrleitung in mm (DN)	Erforderliche Menge ALBILEX®-DESTO-50 in Ltr. pro km Rohrleitungslänge
50	0,4
75	0,8
100	1,6
150	3,6
200	6,4
250	10,0
300	14,0
350	20,0
400	26,0
450	32,0
500	40,0

Flächendesinfektion: gemäß obiger Tabelle wird ALBILEX®-DESTO-50 mit Wasser verdünnt. Diese Desinfektionslösung wird mit Niederdruck auf die zu desinfizierenden Flächen aufgesprüht. Vor dem Aufsprühen sind die Flächen ausreichend mit Trinkwasser zu benetzen. Nach einer Einwirkzeit von mind. 1 Std. wird durch Fluten (wenige cm) des Behälterbodens und anschließendes Ablassen die überschüssige Desinfektionslösung herausgespült. Anschließend Behälter wieder befüllen.

Bestandteile, Lieferform, Artikel-Nr.

ALBILEX®-DESTO-50 ist eine Lösung von Wasserstoffperoxid (~50% H₂O₂), speziell stabilisiert.

Lieferform: 1 kg-PE-Gebinde => Artikel-Nr.: 120801
 10 kg-PE-Gebinde => Artikel-Nr.: 120810
 30 kg-PE-Gebinde => Artikel-Nr.: 120830