

## ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des

Das Spezial-Rohrleitungsentkeimungsmittel ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des basiert auf einer Mischung von Wasserstoffperoxid und Silberionen.

ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des wird insbesondere zur **Entkeimung von Rohrleitungen und Anlagen der Wasserversorgung** verwendet.



## Eigenschaften

- Ausgezeichnete algizide, fungizide und viruzide Wirkung
- Für alle Rohrmaterialien geeignet
- Einfache Handhabung und Dosierbarkeit in allen marktüblichen Dosiergeräten
- Geringe Dosiermenge – gute Wirksamkeit bereits ab 100ppm ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des
- Nachweislich hohe Anwenderfreundlichkeit; pH-neutral in Anwendungskonzentration
- Keine Geruchsbildung, da chlorfrei
- Hohe Lagerstabilität gewährleistet Produkthaltbarkeit von 24 Monaten
- Einfache, umweltfreundliche Entsorgung der Desinfektionslösung; WGK 1

---

### ALBILEX GmbH & CO. KG

Achtzehnmorgenweg 3 • D-61250 Usingen • Tel.: +49 (0)6081-1040-0 • Fax: +49 (0)6081-1040-40  
Email: [info@albilex.de](mailto:info@albilex.de) • Website: [www.albilex.de](http://www.albilex.de)

## Anwendung

Einsatz in Rohrleitungen: ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des 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<sup>®</sup>-SUPER-des zu Wasser:

### Mischungsverhältnis ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des zu Wasser bei verschiedenen Anwendungen:

Anwendungsbereich	Konzentration ALBILEX <sup>®</sup> -SUPER-des	Standzeit
Rohrleitungsdesinfektion	100-500 ppm (100-500ml SUPER-des / 1000Ltr. Wasser)	12-24 Std.
Flächendesinfektion	1% (1 Ltr. SUPER-des pro 100 Ltr. Wasser)	mind. 1 Std.

Bei verkürzter Standzeit der Desinfektionslösung wird eine höhere Anwendungskonzentration von 200-300 ppm (entspricht 200-300 ml ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des pro 1000 Ltr. Wasser) empfohlen.

Mit Hilfe von ALBILEX<sup>®</sup>-H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Teststäbchen 1-100; Art.Nr.: 190150 wird die Konzentration von ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des gemessen; es sollten mind. 50 ppm H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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<sup>®</sup>-SUPER-des** pro km Rohrleitungslänge bei einer Dosiermenge von **100 ppm** (= 100 mg/l):

Durchmesser Rohrleitung in mm (DN)	Erforderliche Menge ALBILEX <sup>®</sup> -SUPER-des in Ltr. pro km Rohrleitungslänge
50	0,2
75	0,4
100	0,8
150	1,8
200	3,2
250	5,0
300	7,0
350	10,0
400	13,0
450	16,0
500	20,0

Flächendesinfektion: gemäß obiger Tabelle wird ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des 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

ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des ist eine Lösung von Wasserstoffperoxid (~50% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) und Silberionen.

## Lieferform & Artikel-Nr.

ALBILEX<sup>®</sup>-SUPER-des wird in folgenden Gebindegrößen angeboten:

1 kg-PE-Gebinde	Artikel-Nr.: 120501
10 kg-PE-Gebinde	Artikel-Nr.: 120510
30 kg-PE-Gebinde	Artikel-Nr.: 120530