

SANIT LegioPol®

Beschreibung

SANIT LegioPol® ist ein hochwirksames Desinfektionmittel zur Wiederherstellung und Sicherstellung eines hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen. Verdunstungskühlanlagen sind Kühlanlagen bei denen das Kühlwasser in direkten Kontakt mit der Umgebungsluft steht. Bei diesen können sich in hygienisch nicht einwandfreien Anlagen Krankheitserreger über die Luft in Form von Aerosolen verbreiten. Im Rahmen der VDI Richtlinie 2047 Teil 2 muss die Wirksamkeit des eingesetzten Wirkstoffs gegen Legionellen durch eine Prüfung nach DIN EN 13623 nachgewiesen sein. **SANIT LegioPol®** ist nach DIN EN 13623 geprüft und zugelassen. **SANIT LegioPol®** wirkt gegen Legionellen, E-Coli, Pseudomonaden, Viren, Pilze und deren Sporen, Fäkalstreptokokken und viele andere mehr. Zusätzlich löst das Produkt vorhandene Biofilme aus dem Rohrleitungssystem. **SANIT LegioPol®** ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Aufgrund seiner pH-Neutralität gibt es keine Unverträglichkeiten bei bestimmungsgemäßer Anwendung mit den gängigen Materialien aus der Kühlwassertechnik. Mit **SANIT LegioPol®** wird die Gefahr einer Erkrankung durch belastete Aerosole aus einem offenen Kühlsystem vermieden.

Anwendungsgebiete

- Offene Nasskühltürme
- Verdunstungskondensatoren
- Hybridkühltürme
- Naturzugkühltürme mit einer Leistung bis 200 MW

In großen Liegenschaften wie z.B. Krankenhäusern, großen Hotelkomplexen, öffentlichen Gebäuden und in der produzierenden Industrie werden oft genannte Kühlturmarten eingesetzt.

Anwendung

Zu Beginn der Anwendung wird mit einer höheren Konzentration eine Stoßdesinfektion durchgeführt. Anschließend wird nach Frischwassermenge und Umwälzmenge mengenproportional zu dosiert. Für den sichereren Betrieb einer Verdunstungskühlanlage wird empfohlen **SANIT LegioPol®** permanent zu dosieren. Auf diese Weise wird die Gefahr einer Verkeimung unterbunden. Der Bedarf an **SANIT LegioPol®** wird projektspezifisch berechnet, da hier viele Parameter im Vorfeld abzuklären sind.

Für die Auslegung und Berechnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



SANIT

SANIT-CHEMIE
Reinigungsmittel
und -geräte GmbH
Dieselstraße 38
74211 Leingarten

Telefon: +49 7131 90210-0
Telefax: +49 7131 404360

E-Mail: info@sanit-chemie.de
Internet: www.sanit-chemie.de



Aus dem Sortiment:



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage.

Produktinformationsblatt



Mindesthaltbarkeit

- 3 Monate

Lieferformen

Menge/VE	Inhalt	Artikel-Nr.
1 / 1	5 l Kanister	LPOL05
1 / 1	20 kg Kanister	LPOL20
1 / 1	100 kg Fass	LPOL100
1 / 1	1.000 kg IBC	LPOL1000



SANIT-CHEMIE
Reinigungsmittel
und -geräte GmbH
Dieselstraße 38
74211 Leingarten

Telefon: +49 7131 90210-0
Telefax: +49 7131 404360

E-Mail: info@sanit-chemie.de
Internet: www.sanit-chemie.de



Aus dem Sortiment:



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage.