DILIXIN® PRO

Eigenschaften:

DILIXIN® PRO ist ein oxidatives Biozid zur nachhaltigen Bekämpfung von Keimen, Pilzen, Algen und Viren. DILIXIN® PRO bekämpft wirkungsvoll z.B. Legionellen und bietet darüber hinaus eine Vielzahl an Vorteilen bei Einsatz und Handling. Aufgrund der hohen Konzentration des Produktes ist es möglich, mit kleinen Dosiermengen Chlordioxid in ausreichender Menge direkt in dem zu behandelnden Wasser herzustellen. DILIXIN® PRO ist eine anorganische flüssige Mischung von chloroxidischen Anionen, die im Wasser leicht und ruckstandsfrei mischbar ist. Der Einsatz erfolgt mittels einer zeitgesteuerten Dosieranlage.

Die biozide Wirkung resultiert aus der extrem starken Desinfektionswirkung des Chlordioxids, welche synergistisch durch die Anwesenheit weiterer chloroxidischer Komponenten erhöht wird. Das Redoxpotenzial des mit DILIXIN® PRO behandelten Wassers steigt hierbei an. Die algizide Wirkung von Chlordioxid ergibt sich aus seiner oxidierenden Wirkung.[nbsp]DILIXIN® PRO wirkt effektiv gegen Bakterien, Hefen, Algen und Viren aller Art.

Vorteile:

- Herstellung von Chlordioxid direkt im Wasser
- Nachhaltige Abtötung von Mikroorganismen und Legionellen
- Geruchsbeseitigung
- CSB/TOC/BSB-Reduzierung
- Senkung des Kaliumpermanganatverbrauchs
- Fäkalstoffbeseitigung
- Fettspaltung
- Entgiftung durch Oxidation und Hydrolyse
- Entschwefelung
- Redoxpotenzialerhöhung
- Hohe Wirksamkeit bei niedrigen Dosiermengen

Wirksamkeitsnachweis:

DILIXIN® PRO erfüllt die Anforderungen gemäß der DIN EN13623.
Das Desinfektionsmittel DILIXIN® PRO wurde nach DIN EN 13623:2010 "Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika-" Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung gegen Legionella von chemischen Desinfektionsmittel für wasserführende Systeme geprüft und als baterizid bewertet.

Oxidative und biozide Wirkung:

Bei den einzelnen Reaktionen von DILIXIN® PRO wird in wässrigem Milieu bei pH-Werten zwischen 5 und 9 Chlordioxid im Gemisch mit anderen Chlorsauerstoffverbindungen gebildet. Reduzierende Anionen wie Sulfit, Nitrit usw. werden direkt in die maximale oxidative Wertigkeit überführt. Organische Verbindungen können in Sauerstoffderivate überführt

link chemie
chemical solutions

Link Chemie AG
Dürrwiesen 16
D-73614 Schorndorf

Tel.: +49 71 81 / 938 98-0
Fax: +49 71 81 / 938 98-60

info@ link-chemie.com
www.link-chemie.com

© Link Chemie AG . Änderungen und Irrtümer vorbehalten

werden, die im Anschluss z.B. einer direkten Chlorierung nicht mehr zugänglich sind.

Dosiertabelle:

Standdesinfektion (PE/PVC- Rohrleitung)	30,0 ml/m³
Standdesinfektion (ZM- Rohrleitung)	60,0 ml/m³
Sprühdesinfektion Trinkwasserbehälter	5 Liter /m³ Wasser
Abwasserbehandlung	30,0 ml/m³ - 150,0 ml/m³
Geschlossene Kühlsysteme	20,0 ml/m³ - 30,0 ml/m³
Offene Kühlsysteme	30,0 ml/m³ - 150,0 ml/m³
Waschwasseraufbereitung	30,0 ml/m³ - 150,0 ml/m³
Filteranlagen	50,0 ml/m³
Schwimmwasser	5,0 ml/m³
Filterfläche zur Filterreinigung	2 Liter /m²

Weitere Informationen:

Artikelnummer: 01886

verfügbare Gebindegrößen: auf Anfrage

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Hinweis:

Nur für die gewerbliche Anwendung. Diese Produktinformation dient zur unverbindlichen Beratung und basiert auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse. Eine rechtliche und verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften sowie die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden. Produkt bitte zur Eignung vor Einsatz prüfen! Änderungen im Sinne technischer Weiterentwicklung vorbehalten.

link chemie
chemical solutions

Link Chemie AG
Dürrwiesen 16
D-73614 Schorndorf

Tel.: +49 71 81 / 938 98-0
Fax: +49 71 81 / 938 98-60

info@ link-chemie.com
www.link-chemie.com

© Link Chemie AG . Änderungen und Irrtümer vorbehalten