

DK-DOX® 2-Komponenten-System

Anwendungshinweise



Wirkstoffangabe

Enthält nach Aktivierung Chlordioxid (Chlorine dioxide generated from sodium chlorite by oxidation) in wässriger Lösung (3 g/L bzw. 5 g/L); **N-89113**

Konzentration gemäß Anwendungshinweis

| Produktart | Anwendung | Empfohlene Dosierung und Dauer/Einwirkzeit |
|--|---|--|
| PT 2 Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel | Luftentkeimung | 40 mg ClO ₂ /m ³ Luft → 30 Minuten |
| | Sprühdesinfektion auf Wänden und Böden | 750 - 1500 ppm → Bakterien: 5 Minuten, Pilze: 15 Minuten |
| | Algenvernichtung | 1 mg ClO ₂ /L → 72 Stunden |
| | Schwimmbeckenwasserdesinfektion nach Chlor-Chlordioxid-Verfahren | 0,5 mg ClO ₂ /L → min. 10 Minuten (während der Badezeit) |
| | Filterdesinfektion DIN 19643 Teil 2 | 0,6 mg ClO ₂ /L (1x monatlich 3 mg ClO ₂ /L) → während der Rückspülzeit |
| | Raumdesinfektion durch Nebel | 750 - 1500 ppm: 50 mL/m ³ Rauminhalt → 15 Minuten |
| PT 3 Hygiene im Veterinärbereich | Luftentkeimung | 40 mg ClO ₂ /m ³ Luft → 30 Minuten |
| | Sprühdesinfektion auf Wänden und Böden | 750 - 1500 ppm → Bakterien: 5 Minuten, Pilze: 15 Minuten |
| PT 4 Lebens- und Futtermittelbereich | Grunddesinfektion von Leitungen und Flüssigfutterstationen | 30 mg ClO ₂ /L → 5 - 7 Stunden |
| | Luftdesinfektion von Lebens- und Futtermittelbetrieben, Stallungen | 40 mg ClO ₂ /m ³ Luft → 30 Minuten |
| | Abtötung von Pediokokken, Lactobazillen und Hefen | 3,1 mg ClO ₂ /L → 1 Minute |
| | Desinfektion von Flaschen und Fässern, im CIP Sauer Prozess, Pasteur, Tank- und Schankanlagen | 30 mg ClO ₂ /L → 30-60 Minuten |
| | Desinfektion von Druckluftleitungen | 40 mg ClO ₂ /m ³ Luft → 15-20 Minuten |
| PT 5 Trinkwasser für Mensch und Tier | Trinkwasserdesinfektion gem. TrinkwV | DE: 0,2 mg ClO ₂ /L → 20 Minuten AT: 0,4 mg ClO ₂ /L → 20 Minuten |
| | Tankdesinfektion | 6 mg ClO ₂ /L → 6 - 12 Stunden |
| | Tränkwasserdesinfektion | Sanierung: 0,6 mg ClO ₂ /L → 20 Minuten Normalbetrieb: 0,3 mg ClO ₂ /L → 20 Minuten |
| PT 11 Schutzmittel für Flüssig- keiten in Kühl- und Verfahrenssystemen | Wasser in Rückkühlwerken | 1 - 3 mg ClO ₂ /L → Schockdesinfektion |
| | Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen, Rohren und Behältern | 6 - 30 mg ClO ₂ /L → 6 - 12 Stunden je nach Biofilmbefall |
| | Desinfektion von Prozess- und Brauchwässern | 10 mg ClO ₂ /L → 30 Minuten |
| | Desinfektion von Ionenaustauschern | 6 mg ClO ₂ /L → 30 Minuten |
| PT 12 Schleimbekämpfungsmittel | Schleim | 3 mg ClO ₂ /L → bis zum Erreichen eines messbaren Überschusses |

Stand September 2023