

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, Lactobacillen 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 Flüssigkeiten 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