



Flüssige Komponente zur Herstellung von Chlordioxid

Flüssigkonzentrat

Anwendungsbereich:

- Erzeugung von Chlordioxid in Lösung über spezielle Chlordioxidanlagen. Für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie

Leistungsspektrum:

- doscan CLT ist eine alkalische Komponente auf Basis von Natriumchlorit
- doscan HCS ist eine saure Komponente auf Basis von Salzsäure

Anwendung und Dosierung:

- doscan CLT wird zusammen mit doscan HCS in den Reaktor der Chlordioxidanlage dosiert. Dabei entsteht eine ca. 2 %-ige Chlordioxidlösung, die für die Herstellung der Anwendungslösung weiter verdünnt wird. Die Konzentration an Chlordioxid in der Anwendungslösung liegt zwischen 0,5 und 2,0 mg/l
- Das Mischen von doscan CLT und doscan HCS ist nur in einer Chlordioxidanlage durchzuführen

Allgemeine Hinweise zur Anwendung:

- Nur für gewerbliche Anwendungen.
- Zur Vermeidung von Produktrückständen sind alle Oberflächen, insbesondere solche, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, nach jeder Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.
- Nicht im Konzentrat mit anderen Produkten mischen.
- Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.
- Dosierung nur aus dem Originalgebinde.

- Nicht im Konzentrat verwenden – nur in der Anwendungslösung.
- Die Bedienungsanleitungen des Herstellers der Chlordioxidanlage sind zu beachten.
- Die weigomatic Dosiersysteme bzw. neomatik Dosiergeräte von Dr. Weigert ermöglichen eine kontrollierte, sichere und wirtschaftliche Anwendung. Wir sind Fachbetrieb nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz). Abgestimmt auf die jeweiligen Gegebenheiten und Anforderungen planen, installieren und warten wir zentrale und dezentrale Dosieranlagen.
- *Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.*

Konzentrationsbestimmung:

Die Bestimmung der Konzentration von Anwendungslösungen erfolgt nach einem speziellen Verfahren. Eine detaillierte Beschreibung der Methode erhalten Sie auf Anforderung.

Technische Daten:

- doscan CLT:

Aussehen	klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert	12,5 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)



doscan[®] CLT / doscan[®] HCS

- doscan HCS

Aussehen	klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert	< 1 (1 %ig in vollentsalztem Wasser, 20 °C)
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³ (20 °C)

Die Produktspezifikation kann abweichende Prüfparameter enthalten und ist auf Anfrage erhältlich.

Lagerhinweise:

- doscan CLT:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 °C und 25 °C einzuhalten. Vor Sonnenlicht schützen. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

- doscan HCS:

Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen - 20 °C und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol .

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- und Umweltinformationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter www.drweigert.de in der Rubrik „Service/Downloads“ verfügbar.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist das Produkt unbedenklich im Sinne der einschlägigen Richtlinien zur Lebensmittelverarbeitung.

Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

MB 2014/3-1

Stand: 04/2023

Die Angaben dieses Merkblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.