

doscan CLT / doscan HCS

Flüssige Komponenten zur Herstellung von Chlordioxid



Anwendungsbereiche

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

Nur für gewerbliche Anwendungen.

Eigenschaften:

doscan CLT ist eine alkalische Komponente auf Basis von Natriumchlorit.

doscan HCS ist eine saure Komponente auf Basis von Salzsäure.

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 bestimmungsgemäß zwischen 0,5 und 2 mg/l.

Das Mischen von doscan CLT und doscan HCS ist nur in einer Chlordioxidanlage durchzuführen.

Die Anwendungsempfehlungen des Herstellers der Chlordioxidanlage sind zu beachten.

Dosierung nur aus dem Originalgebilde.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Konzentrationsbestimmung:

Die Bestimmung der Konzentration von Chlordioxid in wässrigen Lösungen erfolgt nach einem speziellen Verfahren. Eine detaillierte Beschreibung der Methode erhalten Sie auf Anforderung.

Technische Daten:

doscan CLT:

Aussehen: Klare, farblos bis gelbliche Flüssigkeit

Dichte (20 °C): ca. 1,1 g/cm³

pH-Wert (im Konzentrat, 20°C): 12,5

doscan HCS:

Aussehen: Klare, farblos bis gelbliche Flüssigkeit

Dichte (20°C): ca. 1,0 g/cm³

pH-Wert (im Konzentrat, 20°C): < 1

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

Lagerhinweise:

doscan CLT: Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 25 °C einzuhalten. Kühl, aber frostfrei lagern und 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 und 30 °C einzuhalten. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre lagerfähig. Verwendbar bis: siehe Aufdruck auf dem Etikett hinter dem Symbol



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg

Telefon: (040) 789 60 -0
Telefax: (040) 789 60 - 120

E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen 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.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

doscan CLT / doscan HCS

Flüssige Komponenten zur Herstellung von Chlordioxid



Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- sowie 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 CLT 2013/2-4
MB HCS 2014/2-4
08/20



Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG Telefon: (040) 789 60 -0 E-Mail: info@drweigert.de
Mühlenhagen 85, D – 20539 Hamburg Telefax: (040) 789 60 – 120 Internet: www.drweigert.de

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen 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.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.