

# doscan CLT / doscan HCS

Komponenten zur Herstellung von Chlordioxid – Flüssigkonzentrat



## Anwendungsbereiche

Herstellung von Chlordioxid über spezielle Chlordioxidanlagen.  
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 eindosiert. Dabei entsteht eine ca. 2 %ige Chlordioxidlösung, die für die weiteren Anwendungszwecke verdünnt wird.  
Die Anwendungsempfehlungen des Herstellers der Chlordioxidanlage sind zu beachten.  
Nicht mit anderen Produkten mischen.  
Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser durchspülen.

## 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. 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert (im Konzentrat, 20°C): ca. 13

**doscan HCS:**  
Aussehen: Klare, farblos bis gelbliche Flüssigkeit  
Dichte (20°C): ca. 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
pH-Wert (im Konzentrat, 20°C): < 1

## Lagerhinweise:

doscan CLT: Bei der Lagerung ist eine Temperatur zwischen 0 und 25 °C einzuhalten. 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 

## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Sicherheits- sowie Umweltinformationen finden Sie in den EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind unter [www.drweigert.de](http://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 2013/2-3  
MB HCS 2014/2-3  
05/16



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