

## Technisches Datenblatt

**KRONES colclean DI 8003****Saure Chlordioxidkomponente für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean DI 8003 ist die saure, salzsäurefreie Komponente zur Erzeugung von Chlordioxid. Es dient in der Mischung mit KRONES colclean DI8002 zur Erzeugung einer Chlordioxidstammllösung, die entsprechend verdünnt zu den verschiedensten Desinfektionsaufgaben eingesetzt werden kann; beispielsweise in der CIP-Desinfektion, Füllerüberschwallung, Kaltwasserzone Flaschenreinigungsmaschine.

**Einsatzbedingungen**

Konzentration:	0,2 bis 5ppm (je nach Einsatzzweck)
Dosierung:	über Chlordioxidanlage
Temperatur:	kalt bis Raumtemperatur
Wirkzeit:	gegeben
Stapelbarkeit:	-

**Konzentrationsbestimmung**

photometrisch

**Physikalische Daten**

Form/Farbe/Geruch:	flüssig, farblos, schwach stechend
pH-Wert:	sauer
Dichte:	ca. 1,09g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	-
Schaumverhalten:	nicht schäumend
Temperaturstabilität:	stabil bei 0°C bis +40°C
Leitwert (in VE-Wasser):	-

**Materialverträglichkeit**

Unter Anwendungsbedingungen verträglich gegenüber den in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie üblichen Metallen sowie säurefesten, oxidationsstabilen Kunststoffen und Elastomeren.

Darüber hinaus können Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Wir empfehlen, bei Unklarheit entsprechende Tests durchzuführen.

**Lagerung/Haltbarkeit**

Das Produkt an einem kühlen, gut belüfteten Ort in verschlossenem Originalgebilde lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Nicht über 40°C lagern. Bei sachgemäßer Lagerung 3 Jahre haltbar.

**Kennzeichnung**

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

Gefahrgutkennzeichnung  
Transportvorschriften  
Sicherheitsbestimmungen

**Entsorgung**

Gebinde bitte nur restentleert und verschlossen der Verwertung zuführen.

Die Entsorgung etwaiger Produktreste hat entsprechend örtlicher Vorschriften zu erfolgen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

### **Weitere Informationen**

Enthält: Salpetersäure  
siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

### **Besondere Hinweise**

Um Produktrückstände auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können zu vermeiden, muss unbedingt ausreichend mit Trinkwasser nachgespült werden.  
Aufgrund möglicher Unverträglichkeiten mit anderen Produkten empfiehlt es sich, Dosierausrüstungen (Pumpen, Leitungen) vor der erstmaligen Verwendung von KRONES colclean DI 8003 gründlich zu pülen.

---

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Alle Angaben und Empfehlungen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Erfahrung und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Die Verarbeitung und Materialmengen sind auf die jeweiligen örtlichen Verhältnisse abzustimmen. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern. Änderungen bleiben vorbehalten.