

Technisches Datenblatt

KRONES colclean DI8002

Alkalische Chlordioxidkomponente für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Produktbeschreibung und Anwendung

KRONES colclean DI8002 ist die alkalische Komponente zur Erzeugung von Chlordioxid. Es dient in der Mischung mit KRONES colclean DI8001 oder KRONES colclean DI8004 zur Erzeugung einer Chlordioxidstammlösung, die entsprechend verdünnt zu den verschiedensten Desinfektionsaufgaben eingesetzt werden kann; beispielsweise in der Trinkwasseraufbereitung, der CIP-Desinfektion, Füllerüberschwallung, Kaltwasserzone Flaschenreinigungsmaschine.

Einsatzbedingungen

Konzentration: 0,2 bis 5ppm (je nach Einsatzzweck)

Dosierung: über Chlordioxidanlage Kalt bis Raumtemperatur

Wirkzeit: gegeben

Stapelbarkeit: -

Konzentrationsbestimmung

photometrisch

Physikalische Daten

Form/Farbe/Geruch: flüssig,farblos, geruchlos

pH-Wert: 12,2

Dichte: ca. 1,05g/cm³

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.

Auf einen pH-Wert >7 ist unbedingt zu achten.

Lagerung/Haltbarkeit

Das Produkt an einem kühlen, gut belüfteten Ort in verschlossenem Originalgebinde 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.

Seite 1 von 2



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

Weitere Informationen

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 DI8002 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.