

Technisches Datenblatt

KRONES colclean DI 3001**Desinfektionsmittel für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean DI 3001 ist ein schaumfreies, flüssiges, leicht alkalisches Desinfektionsmittelkonzentrat auf Aktivchlorbasis. Stabilisatoren verringern den Chlorverlust während der Lagerung.

KRONES colclean DI 3001 findet Anwendung in vielen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, vor allem bei in der Kaltwasserdesinfektion in Flaschenreinigungsmaschinen und der Desinfektion bzw. Konservierung verschiedenster Brauchwasserkreisläufe (Pasteur, Kühl- und Eiswasser). Eine weitere häufige Anwendung ist die Schimmelbekämpfung in Produktionsanlagen und deren Umfeld. Nur für gewerbliche Anwendung.

Einsatzbedingungen

Konzentration:	je nach Anwendung 0,005%-1% (entsprechend 6ppm – 1300ppm)
Dosierung:	manuell, nach Maschinentakt oder direkt gesteuert
Temperatur:	kalt bis 45°C
Wirkzeit:	5min bis mehrere Stunden
Stapelbarkeit:	nicht relevant

Konzentrationsbestimmung

Spezielle Titration, bzw. Schnellbestimmungsmethode

Physikalische Daten

Form/Farbe/Geruch:	flüssig, gelblich, stechend nach Chlor
pH-Wert (12g/l):	> 11
Dichte:	ca. 1,2g/cm ³
Flammpunkt:	-
Schaumverhalten:	nicht schäumend
Temperaturstabilität:	stabil bei 0°C bis +25°C
Leitwert (in VE-Wasser):	-

Materialverträglichkeit

Unter Anwendungsbedingungen verträglich gegenüber den in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie üblichen Metallen sowie 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 25°C lagern. Vor Verunreinigungen schützen. 1 Jahr 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: Natriumhypochloritlösung 13-16% Cl aktiv EU-INDEX 017-011-00-1
Registrierung: N-53561
siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Besondere Hinweise

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Wirkstoff: 16g Aktivchlor je 100g Produkt.
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 3001 gründlich zu spülen.

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.