

Technisches Datenblatt

KRONES colclean IC 1003**Alkalisches Reinigungsmittel für die Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean IC 1003 ist ein hochalkalisches, chlor- und silikatfreies Reinigungskonzentrat. Die Kombination hoher Alkalität mit Reinigungsverstärkern, Komplexbildnern und Inhibitoren garantiert beste Reinigungsergebnisse auch bei hohen Wasserhärten.

KRONES colclean IC 1003 wird bevorzugt bei der geschlossenen Reinigung von Tanks, Behältern und Rohrleitungen eingesetzt. Nur für gewerbliche Anwendung.

Einsatzbedingungen

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Konzentration: | 0,8-3% |
| Dosierung: | manuell oder leitwertgesteuert |
| Temperatur: | kalt bis 90°C |
| Wirkzeit: | - |
| Stapelbarkeit: | gegeben |

Konzentrationsbestimmung

Titration des p- und m-Wertes

Physikalische Daten

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Form/Farbe/Geruch: | flüssig, klar, gelblich |
| pH-Wert: | hochalkalisch |
| Dichte: | ca. 1,45g/cm ³ |
| Flammpunkt: | - |
| Schaumverhalten: | nicht schäumend |
| Temperaturstabilität: | stabil bei +5 bis +40°C |
| Leitwert (in VE-Wasser): | siehe gesonderte Leitwerttabelle |

Materialverträglichkeit

Unter Anwendungsbedingungen verträglich gegenüber allen in der Lebensmittelindustrie gebräuchlichen Materialien wie Edelstahl, Glas, PET, PE, PP, PVC, PVDF, PTFE, Viton, EPDM. Nicht geeignet für Buntmetalle, verzinnte und verzinkte Oberflächen. 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. Mindestens 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: Natronlauge

Inhaltsstoffangabe gemäß EG-Verordnung 648/2004 (Detergenzienverordnung)

<5%: Phosphonate

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 IC 1003 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.