

## Technisches Datenblatt

**KRONES colclean IC 1002****Alkalisches Reinigungsmittel für die Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean IC 1002 ist ein hochalkalisches, tensid-, chlor- und silikatfreies Reinigungskonzentrat.

Die Kombination hoher Alkalität mit Reinigungsverstärkern, Komplexbildnern und Inhibitoren garantiert beste Reinigungsergebnisse auch bei hohen bis sehr hohen Wasserhärten.

KRONES colclean IC 1002 wird bevorzugt bei der geschlossenen Reinigung von Tanks, Behältern und Rohrleitungen eingesetzt. Darüber hinaus ist KRONES colclean IC 1002 auch für Aluminium bestens geeignet. 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. 1,35g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	-
Schaumverhalten:	nicht schäumend, enthält keinen Entschäumer
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, verzinn- 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 Originalgebinde 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 1002 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.