

Technisches Datenblatt

KRONES colclean IC 3001**Saures Reinigungsmittel für die Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean IC 3001 ist ein salpetersaures, entschäumerfreies Reinigungskonzentrat. Wegen seiner steinlösenden Eigenschaften eignet es sich hervorragend mineralische Ablagerungen, wie Kalk und Milchstein vollständig aufzulösen.

KRONES colclean IC 3001 wird bevorzugt bei der geschlossenen Reinigung von Tanks, Behältern und Rohrleitungen eingesetzt. Nur für gewerbliche Anwendung.

Einsatzbedingungen

Konzentration:	0,5-2%
Dosierung:	manuell oder leitwertgesteuert
Temperatur:	kalt bis 80°C
Wirkzeit:	-
Stapelbarkeit:	gegeben

Konzentrationsbestimmung

Titration des p- und m-Wertes

Physikalische Daten

Form/Farbe/Geruch:	flüssig, klar
pH-Wert:	stark sauer
Dichte:	ca. 1,3 g/cm ³
Flammpunkt:	-
Schaumverhalten:	nicht schäumend, enthält keinen Entschäumer
Temperaturstabilität:	stabil bei -4 bis +40°C
Leitwert (in VE-Wasser):	siehe Leitwerttabelle

Materialverträglichkeit

Unter Anwendungsbedingungen verträglich gegenüber Edelstahl, Aluminium, säurefesten Kunststoffen und säurefesten Elastomeren.

Nicht geeignet für Normalstahl, Buntmetalle sowie verzinkte und verzinnete 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: 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 IC 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.