

## Technisches Datenblatt

**KRONES colclean IC 4001****Saures Reinigungsmittel für die Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean IC 4001 ist ein schaumfreies Reinigungskonzentrat auf Basis Phosphorsäure. Der hohe Gehalt an Phosphorsäure garantiert beste Reinigungswirkung gegenüber mineralischen und organisch-mineralischen Ablagerungen bei maximaler Materialverträglichkeit. Spezielle Dispergatoren erhöhen die Reinigungswirkung zusätzlich und sorgen für eine hohe Schmutzaufnahmefähigkeit der Reinigungslösung.

KRONES colclean IC 4001 wird bevorzugt bei allen sauren Reinigungsaufgaben in der Lebensmittelindustrie, wie KEG-Reinigung, Membranreinigung und der Umlaufreinigung 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. 1,35g/cm <sup>3</sup>
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 allen säurefesten Materialien. 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: Phosphorsäure  
Inhaltsstoffangabe gemäß EG-Verordnung 648/2004 (Detergenzienverordnung)  
<5%: anionische Tenside  
<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 4001 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.