

## Technisches Datenblatt

**KRONES colclean FC 5001****Saurer Schaumreiniger für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean FC 5001 ist ein Schaumreinigerkonzentrat basierend auf organischen Säuren und schaumaktiven Tensiden. Sein stabiler, gut haftender Schaum sorgt auch an senkrechten Flächen sowie an schwer zugänglichen Bereichen für eine gründliche Schmutzdurchdringung und –ablösung. KRONES colclean FC 5001 findet in der allgemeinen Betriebsreinigung in allen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie Anwendung. Schwerpunkte bilden die Niederdruck- bzw. Schaumreinigung von Flächen, sowie die Aussenreinigung von Abfüll- und Produktionsanlagen, Transportbändern, Behältern und Arbeitsgeräten. Nur für gewerbliche Anwendung.

**Einsatzbedingungen**

Konzentration:	1,5-3%
Dosierung:	manuell oder mengenproportional
Temperatur:	kalt bis 50°C
Wirkzeit:	15 bis 30min

**Konzentrationsbestimmung**

Titration des -p- Wertes

**Physikalische Daten**

Form/Farbe/Geruch:	flüssig, klar, charakteristisch
pH-Wert:	stark sauer
Dichte:	ca. 1,06g/cm <sup>3</sup>
Schaumverhalten:	stark schäumend, Schaumreiniger
Temperaturstabilität:	stabil bei 4°C bis +40°C
Leitwert (in VE-Wasser):	-

**Materialverträglichkeit**

Unter Anwendungsbedingungen verträglich gegenüber allen in der Lebensmittelindustrie gebräuchlichen Materialien wie Edelstahl, Aluminium, Glas, PET, PE, PP, PVC, PVDF, PTFE, Viton, EPDM.

Nicht geeignet für 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 gut belüfteten Ort in verschlossenem Originalgebinde lagern.

Haltbarkeit: mindestens 3 Jahre.

**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**

Inhaltsstoffangabe gemäß EG-Verordnung 648/2004 (Detergenzienverordnung)

<5%: Nichtionische Tenside

<5%: amphotere Tenside

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 FC 5001 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.