

Technisches Datenblatt

KRONES colclean FC 4001**Saurer Schaumreiniger für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean FC 4001 ist ein saures, flüssiges Produkt auf Basis organischer Säuren mit Peressigsäure und Wasserstoffperoxid als Desinfektionswirkstoff zum Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Sein stabiler, gut haftender Schaum sorgt auch an senkrechten Flächen sowie an schwer zugänglichen Bereichen für eine gründliche Schmutzdurchdringung und –ablösung. KRONES colclean FC 4001 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%
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, stechend
pH-Wert:	stark sauer
Dichte:	ca. 1,06g/cm ³
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 18 Monate.

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

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Wirkstoff: 1g Peressigsäure je 100g Produkt.

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 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.