

Technisches Datenblatt

KRONES colclean FC 1004**Hochalkalischer Schaumreiniger für die Lebensmittelindustrie****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean FC 1004 ist ein hochalkalisches, flüssiges Schaumreinigerkonzentrat auf Basis Natronlauge und Kalilauge. Auch für sehr hohe Wasserhärten geeignet. KRONES colclean FC 1004 findet insbesondere bei der Abreinigung von stark verkrusteten und verkohlten Fett- und Eiweisablagerungen wie sie für Räuherkammern typisch sind Anwendung. Weitere Schwerpunkte bilden die Niederdruck- bzw. Schaumreinigung von Flächen, sowie die Aussenreinigung von Produktionsanlagen, Behältern und Arbeitsgeräten. Sein stabiler Schaum sorgt auch an senkrechten Flächen sowie an schwer zugänglichen Bereichen für eine gründliche Schmutzdurchdringung und –ablösung. Nur für gewerbliche Anwendung.

Einsatzbedingungen

Konzentration:	3-10%
Dosierung:	manuell oder mengenproportional
Temperatur:	kalt bis 65°C
Wirkzeit:	15 bis 30min

Konzentrationsbestimmung

Titration des p- Wertes

Physikalische Daten

Form/Farbe/Geruch:	flüssig, goldbrau, charakteristisch
p-Wert:	ca. 9,5
Dichte:	ca. 1,45 g/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, Stahl, Glas, PET, PE, PP, PVC, PVDF, PTFE, Viton, EPDM.

Nicht geeignet für Aluminium, Buntmetalle sowie verzinkte und verzinnte 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

Enthält: Natronlauge, Kalilauge
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 FC 1004 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.