

Technisches Datenblatt

KRONES colclean AD 1003**Laugenadditiv für Flaschenreinigungsmaschinen****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean AD 1003 wird zusammen mit Lauge in Flaschenreinigungsmaschinen eingesetzt. Es verbessert durch sein hohes Dispergiervermögen die Reinigungsleistung sowie das Schmutztragevermögen der Lauge entscheidend. Empfindliche Permanentetiketten bleiben unberührt, selbst hohe Wasserhärten werden zuverlässig gebunden.

KRONES colclean AD 1003 ist frei von NTA, EDTA, Phosphaten und Phosphonaten. Nur für gewerbliche Anwendung.

Einsatzbedingungen

Konzentration:	0,1 -0,3% zusammen mit 1,0 – 2,5% NaOH
Dosierung:	automatisch, kombiniert mit Lauge oder über Maschinentakt
Temperatur:	kalt bis 95°C
Wirkzeit:	maschinenabhängig

Konzentrationsbestimmung

Spezielle Titrationsmethode

Physikalische Daten

Form/Farbe/Geruch:	flüssig,braun, charakteristisch
pH-Wert:	> 12
Dichte:	1,25 g/cm ³
Flammpunkt:	-
Schaumverhalten:	nicht schäumend, entschäumerfrei
Temperaturstabilität:	stabil bei +5 bis +40°C
Leitwert (in VE-Wasser):	-

Materialverträglichkeit

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

Inhaltsstoffangabe gemäß EG-Verordnung 648/2004 (Detergenzienverordnung)

5 - <15%: Polycarboxylate

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 AD 1003 gründlich zu spülen. Die Mischung von KRONES colclean AD 1003 mit konzentrierter Lauge ist nicht möglich.

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.