

Technisches Datenblatt

KRONES colclean AD 2002**Entschäumer für Flaschenreinigungsmaschinen****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean AD 2002 dient der Stabilisierung des Schaumverhaltens von alkalischen Reinigungslösungen bei Temperaturen oberhalb 30°C. KRONES colclean AD 2002 ist tensidbasiert und silikonfrei. Es ist besonders für die Entschäumung von Reinigungslaugen für PET-Behälter geeignet. Die Wirkung entfaltet sich am besten, wenn auf eine möglichst intensive Vermischung mit der Reinigungslösung geachtet wird (Dosierung auf der Druckseite der Umwälzpumpe). Nur für gewerbliche Anwendung.

Einsatzbedingungen

Konzentration:	30 - 120ppm entsprechend 30 - 120ml/m ³ Reinigungslösung
Dosierung:	automatisch über Maschinentakt
Temperatur:	ab 30°C bis 95°C
Wirkzeit:	permanent

Konzentrationsbestimmung

nur über Verbrauchbestimmung möglich

Physikalische Daten

Form/Farbe/Geruch:	flüssig, farblos, spezifisch
pH-Wert:	ca. 7
Dichte:	ca. 0,99 g/cm ³
Flammpunkt:	> 100°C
Schaumverhalten:	entschäumend
Temperaturstabilität:	stabil bei 0 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)

>=30%: nichtionische 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 AD 2002 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.