

## Technisches Datenblatt

**KRONES colclean AD 2001****Entschäumer für Flaschenreinigungsmaschinen****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean AD 2001 dient der Stabilisierung des Schaumverhaltens von alkalischen Reinigungslösungen bei Temperaturen oberhalb 30°C. KRONES colclean AD 2001 ist tensidbasiert und silikonfrei. 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 <sup>3</sup> 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. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	ca. 190°C
Schaumverhalten:	entschäumend
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 Originalgebinde 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 2001 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.