

## Technisches Datenblatt

**KRONES colclean AD 3002****Steinverhütung für Flaschenreinigungsmaschinen****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES colclean AD 3002 wird bevorzugt in den Spritzzonen von Flaschenreinigungsmaschinen verwendet. Es verhindert sicher die Bildung von wasserhärtebedingten Ablagerungen in den Becken und auf dem Spritzgestänge. Hoher Wirkstoffgehalt an Komplexier- und Dispergiermitteln garantiert sparsamen Einsatz. Seine besondere chemische Stabilität ermöglicht den Einsatz neben Peressigsäure, Chlor oder Chlordioxid.

Die Wirkung entfaltet sich am besten, wenn auf eine möglichst intensive Vermischung mit der Spüllösung geachtet wird (Dosierung auf der Druckseite der Umwälzpumpe). Nur für gewerbliche Anwendung.

**Einsatzbedingungen**

Konzentration:	ca. 15-20ppm je deutschem Härtegrad
Dosierung:	automatisch über Maschinentakt
Temperatur:	kalt bis 65°C
Wirkzeit:	-

**Konzentrationsbestimmung**

nur über Verbrauchbestimmung möglich

**Physikalische Daten**

Form/Farbe/Geruch:	flüssig, farblos
pH-Wert:	ca. 1,1
Dichte:	1,13g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	-
Schaumverhalten:	nicht schäumend, enthält keinen Entschäumer
Temperaturstabilität:	stabil bei +5 bis +40°C
Leitwert (in VE-Wasser):	-

**Materialverträglichkeit**

Unter Anwendungsbedingungen 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)

15 - <30%: 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 AD 3002 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.