

Technisches Datenblatt

KRONES hydrocare 1902

Alkalischer Membranreiniger

Produktbeschreibung und Anwendung

KRONES Hydrocare 1902 ist ein hochalkalisches, tensid-, chlor- und silikatfreies, flüssiges, farbloses bis schwach gelbes Reinigungskonzentrat das speziell für die Reinigung von Membranen entwickelt wurde.

Die Kombination hoher Alkalität mit Reinigungsverstärkern, Komplexbildnern und Inhibitoren garantiert beste Reinigungsergebnisse. Nur für gewerbliche Anwendung.

Technische Produktdaten

pH-Wert	Hochalkalisch
Dichte	Ca. 1,35 g/cm ³
Temperaturstabilität	Stabil bei +5 bis +40°C
Schaumverhalten	Nicht schäumend, enthält keinen Entschäumer

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt an einem kühlen, gut belüfteten Ort in verschlossenem Originalgebinde lagern. Lagertemperatur +5°C bis +30°C. Mindesthaltbarkeit: 1 Jahre.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter stehen zum Download auf unserer Website für Sie zur Verfügung:
www.kic-krones.com/de/downloads.php

Gerne können Sie diese aber auch per E-Mail an kic@kic-krones.com anfordern.

Kennzeichnung

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt zu detaillierten Hinweisen:

- Gefahrgutkennzeichnung (Abschnitt 2)
- Transportvorschriften (Abschnitt 14)
- Sicherheitsbestimmungen (Abschnitt 4-8)

Anwendungshinweise

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 Hydrocare 1902 gründlich zu spülen.

Einsatzbedingungen

Konzentration	0,8 – 3%
Dosierung	Manuell oder leitwertgesteuert
Temperatur	Kalt bis 90°C

Konzentrationsbestimmung

Titration des p- und m-Wertes

Materialverträglichkeit

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

Nicht geeignet für Buntmetalle, verzinn- und verzinkte Oberflächen. Darüber hinaus können Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Wir empfehlen, bei Unklarheit entsprechende Tests durchzuführen.

Entsorgungshinweis

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 (Abschnitt 13).

Weitere Informationen

Enthält: Natronlauge

Inhaltsstoffangabe gemäß EG-Verordnung 648/2004 (Detergenzienverordnung)

<5%: Phosphonate

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Haftungsausschluss

Die Informationen entsprechen den heutigen Kenntnissen und Erfahrungen der Krones Gruppe nach bestem Wissen und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie zur Eignung des Produkts für den Einzelfall. Eine rechtliche Haftung kann hieraus oder aus mündlichen Beratungsgesprächen nicht abgeleitet werden. Die Produktinformation unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Ein Testlauf und eine Prüfung der Eigenschaften, vor Anwendung der Produkte, ist zwingend erforderlich.

Stand: 10/2021