

Technisches Datenblatt

KRONES hydrocare 2902

Reinigungsverstärker

Produktbeschreibung und Anwendung

Flüssiger, farbloser Reinigungsverstärker für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

KRONES Hydrocare 2902 ist ein schaumfreier, flüssiger Reinigungsverstärker auf Basis Wasserstoffperoxid. Beim praktisch rückstandsfreien Zerfall in Sauerstoff an verkrusteten Oberflächen führt dieser mikromechanische Effekt zu einer entscheidenden Reinigungsverstärkung alkalischer Lösungen.

KRONES Hydrocare 2902 ist besonders vorteilhaft bei der alkalischen Membranreinigung anwendbar. In Kombination mit den alkalischen Produkten der Hydrocare Reihe werden besonders hartnäckige, inkrustierte Ablagerungen aufgelöst und so sicher entfernt. Nur für gewerbliche Anwendung.

Technische Produktdaten

pH-Wert	Ca. 2-4
Dichte	Ca. 1,1 g/cm ³
Temperaturstabilität	Stabil bei 0 bis +25°C
Schaumverhalten	Nicht schäumend

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt an einem kühlen, gut belüfteten Ort in verschlossenem Originalgebilde 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 2902 gründlich zu spülen.

Einsatzbedingungen

Konzentration	0,5 – 1%
Dosierung	Manuell oder mengenproportional zum alkalischen Reiniger
Temperatur	Kalt bis 60°C

Konzentrationsbestimmung

Spezielle Titration, bzw. Schnellbestimmungsmethode

Materialverträglichkeit

Unter Anwendungsbedingungen verträglich gegenüber Edelstahl, Aluminium sowie säurefesten, oxidationsstabilen Kunststoffen und Elastomeren.

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: Wasserstoffperoxid
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