

## Technisches Datenblatt

### KRONES hydrocare 3901

saurer Membranreiniger

#### Produktbeschreibung und Anwendung

Flüssigkeit, klar

KRONES hydrocare 3901 ist ein schaumfreies Reinigungskonzentrat auf Basis anorganischer Säuren. Die ausgewogene Wirkstoffmischung garantiert beste Reinigungswirkung gegenüber mineralischen und organisch-mineralischen Ablagerungen. KRONES hydrocare 3901 wird bevorzugt bei allen sauren Reinigungsaufgaben in der Membranreinigung eingesetzt. Nur für gewerbliche Anwendung.

#### Technische Produktdaten

pH-Wert	Stark sauer
Dichte	Ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Schaumverhalten	Nicht schäumend, enthält keinen Entschäumer
Temperaturstabilität	Stabil bei -4°C bis +40°C

#### Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt an einem kühlen, gut belüfteten Ort in verschlossenem Originalgebilde lagern. Lagertemperatur +5°C bis +30°C. Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre.

#### Sicherheitsdatenblätter

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

Gerne können Sie diese aber auch per E-Mail an [kic@kic-krones.com](mailto: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 3901 gründlich zu spülen.

### Einsatzbedingungen

Konzentration	0,5 – 2%
Dosierung	Manuell oder leitwertgesteuert
Temperatur	gegeben

### Konzentrationsbestimmung

Titration des p- und m-Wertes

### Materialverträglichkeit

Unter Anwendungsbedingungen verträglich gegenüber Edelstahl, Aluminium, säurefesten Kunststoffen und säurefesten Elastomeren. Nicht geeignet für Normalstahl, Buntmetalle sowie verzinkte und verzinnete 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: Salpetersäure  
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: 01/22**