

Technisches Datenblatt

KRONES Hydrocare 100**Antiscalant****Produktbeschreibung und Anwendung**

KRONES Hydrocare 100 ist ein Härtestabilisator auf Basis von Organophosphaten. Es wird als Härtestabilisator in Umkehrosmoseanlagen eingesetzt. KRONES Hydrocare 100 verhindert die Ablagerung von Erdalkalisalzen, insbesondere Barium- und Strontiumsulfat auch bei höherem Gehalt im Rohwasser. KRONES Hydrocare 100 ist in einem weiten pH-Bereich einsetzbar.

KRONES Hydrocare 100 ist ein Flüssigkonzentrat, das dem Rohwasserstrom der Umkehrosmoseanlage möglichst kontinuierlich in einer typischen Einsatzmenge von 1 bis 8ppm (mg/l) zugesetzt wird. KRONES Hydrocare 100 kann bei Bedarf mit Wasser in jedem Verhältnis verdünnt werden. Nur für gewerbliche Anwendung.

Einsatzbedingungen

| | |
|----------------|--------------------|
| Konzentration: | 1 – 8ppm (mg/l) |
| Dosierung: | mengenproportional |
| Temperatur: | gegeben |

Konzentrationsbestimmung

Aus Verbrauch ermittelt

Physikalische Daten

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Form/Farbe/Geruch: | flüssig, klar, bernsteinfarben |
| pH-Wert: | 4,7 bis 5,2 |
| Dichte: | ca. 1,16 bis 1,18g/cm ³ |
| Gefrierpunkt: | - 10°C |
| Viskosität: | <10mPas |

Materialverträglichkeit

KRONES Hydrocare 100 ist 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. Lagertemperatur +5 bis +30°C. Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre.

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

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Besondere Hinweise

Aufgrund möglicher Unverträglichkeiten mit anderen Produkten empfiehlt es sich, Dosierausrüstungen (Pumpen, Leitungen) vor der erstmaligen Verwendung von KRONES Hydrocare 100 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.