

Datenblatt

Beschreibung

aKua 173 wurde speziell als Reiniger entwickelt, der zum Entfernen von Schlamm und organischen Verschmutzungen wie kolloidalem Siliziumdioxid, Ton, organischer Farbe und bakteriellem Schleim von RO- und UF-Membranen entwickelt wurde.

Anwendung

aKua 173 sollte direkt dem Clean in Place (CIP) hinzugefügt werden und muss gemäß den Empfehlungen des Membranherstellers in Bezug auf Temperatur und pH-Wert verwendet werden.

aKua 173 ist hochwirksam, wenn es als 0,5 - 1%ige Lösung bei 35-40 °C verwendet wird.

aKua 173 sollte abwechselnd eingeweicht und durch das Membransystem zirkuliert werden (empfohlen wird eine 15-minütige Umwälzung nach 30 Minuten Einweichen). Die Dauer des Reinigungszyklus hängt von der Menge und Art der Verschmutzung ab.

Nach der Reinigung sollte das Membransystem gründlich gespült werden, bis die pH-Werte von Zulauf und Ablauf gleich sind.

aKua 173 lässt sich verdünnen und ist unabhängig von den Wasserverhältnissen vollständig mit diesem mischbar.

Eigenschaften

Aussehen	weißes Puder
pH-Wert einer 2% Lösung	12.0
Spezifisches Gewicht	unzutreffend
Gefrierpunkt	unzutreffend

Einstufung

Eye Dam. 1 / Skin Corr. 1^a / STOT SE 3

Gesundheit und Sicherheit

aKua 173 ist eine Pulvermischung aus gemischten Reinigern. Es ist kompatibel mit Kohlenstoffstahl und den am häufigsten verwendeten Konstruktionsmaterialien.