

DIVOS 124

Produkttype

Sterkt alkalisk flytende rengjøringsmiddel til rengjøring av membranfiltreringsanlegg for pH tolerante MF og UF membraner.

Bruksanvisning

Doseres via automatisk doseringsanlegg. Doseringen og rengjøringsprosedyre er avhengig av anleggstype og membranens toleranse for temperaturer og pH.

Normaldosering: 1,0 - 7,0 % (w/w)

Temperatur: 50 - 75 °C

Sirkulasjonstid: 30 - 45 min.

Egenskaper

pH: > 13 (ufortynnet), ca.13,0 (1 % løsning)

Spesifikk vekt: 1,31 kg/liter

Korrosjon: Rustfritt stål påvirkes ikke. Kobber korroderes kraftig med matt brun misfarging. Aluminium korroderes meget kraftig med matt grå misfarging.

Lagringsbetingelser og holdbarhet

Tåler ikke frost. Minimum holdbar i 2 år ved frostfri lagring i ubrutt emballasje.



DIVOS 124

Testmetode

Reagenser: 0,1 N saltsyre eller svovelsyre
Tymolblått indikator

Prosedyre: Tilsett 2-3 dråper indikatorløsning til 10 ml bruksløsning. Titrer med syren til fargeomslag fra blått til gult.

Beregning: % w/w Divos 124 = ml syre x 0,176

Typiske verdier for ledningsevne:

Divos 124 [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
0,5	7,2
1	13,6
2	25,9
3	33,7
4	42,2
5	50,3