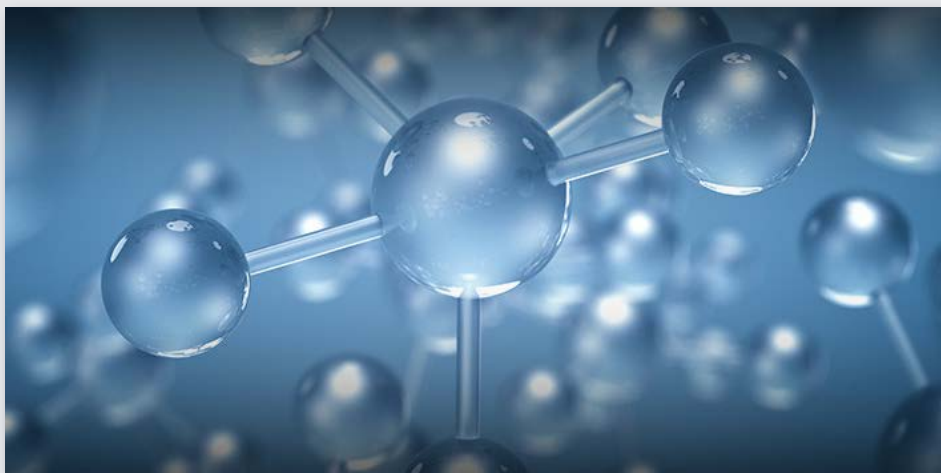


Reactiu Antiincrustrant Dim-A4000

Per la protecció de membranes d'Osmosi Inversa (RO)

El producte químic Dim-A4000 està especialment dissenyat per **inhibir la formació d'incrustacions de sals de calci, bari i estronci en els sistemes d'Osmosi Inversa** equipats amb membranes de poliamida i acetat de cel·lulosa.

La eficiència del reactiu antiincrustrant està especialment demostrada per sulfats de bari i sulfats d'estronci. **Conserva el seu rendiment fins i tot en corrents molt concentrades.** Les qualitats dispersants redueixen l'embrutiment col·loidal i el sediment de les superfícies de les membranes.



Aplicació i Dosificació

Dim-A4000 està dissenyat i aprovat com un inhibidor altament eficient per al seu ús amb membranes de poliamida i d'acetat de cel·lulosa. No hi ha interacció amb el material de la membrana. La dosificació està controlada proporcionalment al flux d'alimentació. S'utilitzen bombes dosificadoras estàndard. Els materials adequats són polietilè, polipropilè o acer recobert.

Dim-A4000 és líquid i podria ser injectat no diluït. Si el producte a causa de raons de dosificació ha de ser diluït, només es pot fer servir amb aigua dessalada o tova. La dosificació requerida depèn de les condicions en què s'operi, i de la composició de l'aigua, i pot variar d'1 ppm a 8 ppm. Dim-A4000 és fàcil de manipular i no conté components agressius. El pH del producte és lleugerament àcid.

Propietats Físiques

- **Apariència:** Líquid cristalí de color groc fosc
- **Densitat:** 1.16 – 1.18 g/cm³
- **Viscositat:** < 10 mPa.s
- **Valor del PH:** 4.7-5.2
- **Punt de congelació:** -10 °C

Emmagatzematge i Manipulació

Dim-A4000 no està classificat com un producte químic perillós (GGVE / GGVS, ICOA / IATA). S'han de seguir les mesures i precaucions estàndard per als casos de manipulació de productes químics.

Dim-A4000 és fàcil d'emmagatzemar. La temperatura d'emmagatzematge hauria de ser entre +2 °C i +35 °C. El producte es subministra en contenidors adequats per al seu transport per mar i aire.

Empaquetat

- Contenedor de polietilè **23,5 Kg. nets**
- Barril estàndard **240 Kg. nets**
- Contenedor **1.100 Kg. nets**



Certificado por
KIWA
para su uso en
el tratamiento
de agua potable



Certificado por
NSF
para su utilización
en el tratamiento de
agua potable