

Reactivo Antiincrustante Dim-A4000

Para la protección de membranas de Ósmosis Inversa (RO)

El producto químico Dim-A4000 está especialmente diseñado para **inhibir la formación de incrustaciones** de sales de calcio, bario y estroncio en los **sistemas de Ósmosis Inversa equipados con membranas** de poliamida y acetato de celulosa.

La eficiencia del reactivo antiincrustante está especialmente demostrada para sulfatos de bario y sulfatos de estroncio. Conserva su rendimiento **incluso en corrientes muy concentradas**. Las cualidades dispersantes **reducen el ensuciamiento coloidal y el sedimento de las superficies de las membranas**.



Aplicación y Dosificación

Dim-A4000 está diseñado y aprobado como un inhibidor altamente eficiente para su uso con membranas de poliamida y de acetato de celulosa. No hay interacción con el material de la membrana. La dosificación está controlada proporcionalmente al flujo de alimentación. Se utilizan bombas dosificadoras estándar. Los materiales adecuados son polietileno, polipropileno o acero recubierto.

Dim-A4000 es líquido y podría ser inyectado no diluido. Si el producto debido a razones de dosificación tiene que ser diluido, solo se puede usar con agua desalinizada o blanda. La dosificación requerida depende de las condiciones en las que se opere, y de la composición del agua, y puede variar de 1 ppm a 8 ppm. Dim-A4000 es fácil de manipular y no contiene componentes agresivos. El pH del producto es ligeramente ácido.



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



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

Propiedades Físicas

- **Apariencia:** Líquido cristalino de color amarillo oscuro
- **Densidad:** 1.16 – 1.18 g/cm³
- **Viscosidad:** < 10 mPa.s
- **Valor del PH:** 4.7-5.2
- **Punto de congelación:** -10 °C

Almacenamiento y Manipulación

Dim-A4000 no está clasificado como un producto químico peligroso (GGVE/GGVS, ICOA/IATA). Tienen que seguirse las medidas y precauciones estándar para los casos de manipulación de productos químicos.

Dim-A4000 es fácil de almacenar. La temperatura de almacenamiento debiera ser entre +2 °C y +35 °C. El producto se suministra en contenedores adecuados para su transporte por mar y aire.



Empaquetado

- Contenedor de polietileno **23,5 Kg. netos**
- Barril estándar **240 Kg. netos**
- Contenedor **1.100 Kg. netos**

