

aKua111

Antiincrustante para membranas
agua de mar

 **KleinScale**
Scientific Solutions

C/Montoro 4 9D 28922 (Alcorcón)
Madrid España

FICHA TÉCNICA

Descripción y Características

aKua 111 ha sido desarrollado específicamente como un antiincrustante para desaladoras de agua de mar.

- No aporta AOC.
- Altamente efectivo frente a las incrustaciones más comunes,
- Compatible con todos los tipos de membranas.
- Elimina la necesidad de ácido.
- Permite a los sistemas operar a altas tasas de conversión.

Aplicación

aKua 111 debe ser dosificado de forma continua al agua de alimentación. Puede dosificarse desde su forma pura o diluido con agua producto.

La dosis típica varía entre 0,5-1,9 mg/L. La dosificación óptima de aKua 111 debe ser determinada por el personal de KleinScale.

Salud y Seguridad

aKua 111 es una solución acuosa de un ácido fosfónico neutralizado. La ficha de seguridad está disponible para su consulta.

Clasificación

De acuerdo al Reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP), esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

Propiedades físicas

Apariencia	: Líquido
Color	: Amarillento
Solubilidad en agua	: Completa
Densidad (25°C)	: 1.09-1,17 gr/cm ³
pH (de suministro)	: 9,5 – 10,8
Punto de congelación	: < -5°C

Embalaje

Disponible en garrafas de 25 Kg e IBCs de 1100 Kg. El tiempo de vida del producto es de 3 años bajo condiciones óptimas de almacenaje

Evita incrustaciones y ensuciamientos de:

- Carbonatos
- Sulfatos
- Fosfatos
- Fluoruros
- Sílice
- Hierro

Apto para ósmosis
Inversa y
Nanofiltración

Cumple Norma UNE
potables

Evita la dosificación de
ácido

Permite un mayor
ahorro en costes
de explotación

Efectivo en agua de
mar

