

aKua102

Antiincrustante para membranas



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

FICHA TÉCNICA

Descripción y Características

aKua 102 ha sido desarrollado específicamente como un antiincrustante para membranas de Osmosis Inversa y de Nanofiltración en sistemas con recirculaciones y altos tiempos de parada.

- Efectivo en aguas con un LSI +3.0.
- Altamente efectivo frente a todas las incrustaciones más comunes, como Carbonatos y Sulfatos de Calcio, Bario y Estroncio, así como Fluoruro y fosfato Cálcico
- Inhibe depósitos de sílice, hierro y aluminio.
- Compatible con todos los tipos de membranas.
- Reduce incluso elimina la necesidad de ácido.
- permite a los sistemas operar a los porcentajes de recuperación más elevados posibles.
- Especialmente indicado para circuitos con recirculación.

Aplicación

aKua 102 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 7-15 mg/L. La dosificación óptima de aKua 102 debe ser determinada por el personal de KleinScale.

Salud y Seguridad

aKua 102 es una solución acuosa de un ácido fosfónico y ácido policarboxílico. Es compatible con acero al carbono y con los materiales de construcción más comúnmente utilizados.

Clasificación

CHIP: No clasificado | UN: No peligroso

Propiedades físicas

Apariencia : Líquido
Color : Amarillento
Solubilidad en agua : Completa
Densidad (25°C) : 1.02-1,08 gr/cm³
pH (de suministro) : 1,5 – 2,5
Punto de congelación : < -4°C

Embalaje

Disponible en garrafas de 25 Kg e IBCs de 1000 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

Apto para sistemas con recirculación

Evita la dosificación de ácido

Ahorro en costes de explotación

Efectivo para LSI hasta +3

