

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

REF:

313001

PRODUCTO: ANTIINCRUSTANTE PARA MEMBRANAS**MODELO:** ESMOCHEM 100**AÑO:**

2023

DESCRIPCIÓN:

ESMOCHEM 100 ha sido desarrollado como un antiincrustante para membranas de Osmosis Inversa y de Nanofiltración pudiendo ser usado en sistemas EDR

- Aprobado para ser utilizado en aplicaciones de agua potable.
- Tiene un impacto prácticamente nulo en niveles de carbono orgánico total.
- 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

imagen

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia:	Líquido
Color:	Amarillento
pH (de suministro)	9,5 - 11,5
Densidad (25°C)	1,27 - 1,32 gr/cm3

APLICACIONES:

ESMOCHEM 100 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 1-4 mg/L. La dosificación óptima de ESMOCHEM 100 debe ser determinada por el personal de ESMOTEC

SEGURIDAD Y SALUD:

ESMOCHEM 100 es una solución acuosa de un ácido fosfónico neutralizado y no añade (AOC). Es compatible con acero al carbono y con los materiales de construcción más comúnmente utilizados.

EMBALAJE:

Disponible en garrafas de 25 Kg, bidones de 250 Kg e IBC de 1000 Kg.

El tiempo de vida del producto es de 1 años bajo condiciones óptimas de almacenaje