

ESMOCHEM 103**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

REF:

313002

PRODUCTO: ANTIINCRUSTANTE PARA MEMBRANAS
MODELO: ESMOCHEM 103**AÑO:** 2026**DESCRIPCIÓN:**

ESMOCHEM 103 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 Cálculo
- 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

**PROPIEDADES FÍSICAS:**

Apariencia:	Líquido
Color:	Amarillento
pH (de suministro)	9 - 11
Densidad (25°C)	1,02 - 1,08 gr/cm3

APLICACIONES:

ESMOCHEM 103 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 5-20 mg/L. La dosificación óptima de ESMOCHEM 103 debe ser determinada por el personal de ESMOTEC.

SEGURIDAD Y SALUD:

ESMOCHEM 103 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