



SERDEQUIM

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS

FICHA TÉCNICA

OSMOCLEAN-ASM

Anti-incrustante para Sistemas de Ósmosis Inversa

DESCRIPCIÓN GENERAL

OSMOCLEAN-ASM, es un producto líquido de tendencia ácida, formulado a base de agentes quelantes, polifosfatos, elementos alcalinos y ácidos orgánicos, utilizado para mantener en suspensión las sales de carbonato de calcio y de magnesio, hidróxidos metálicos y sales de metales pesados que contiene el agua, evitando que estas se depositen sobre la superficie de las membranas, las cuales causarían incrustaciones y como tal reducción en la cantidad y calidad de agua como producto.

APLICACIONES

OSMOCLEAN-ASM, se emplea especialmente y en forma continua en el tratamiento de agua que se alimenta a las membranas de osmosis inversa, para prevenir la formación de incrustaciones en la superficie de las membranas, tanto calcáreas, de metales pesados, lodos, materia orgánica y lechos microbianos como los microfilms.

DOSIFICACIÓN

- Se prepara una solución madre en tanques plásticos, a una concentración del 2% en volumen y a través de una bomba dosificadora, se inyectará el producto a la línea de agua que alimenta a la membrana osmótica.
- Se dosifica de esta solución madre, de acuerdo al flujo de agua que se alimenta a la membrana, siendo esta dosificación en ppm., la cual debe estar entre 100 – 120 ml/m³ de agua a tratar. Se efectuará un control del pH de la solución de trabajo, el cual debe estar entre 6.0 a 6.5.

ESPECIFICACIONES

Apariencia:	Líquido Transparente.
Color:	Amarillo claro.
Olor:	Característico, agradable.
pH (solución al 10%):	5.50 +/- 0.20
Densidad (gr / ml):	1.15 +/- 0.02
Solubilidad:	Completa en agua

PRECAUCIONES

- Se debe tomar las precauciones para un producto con tendencia ácida.
- Para manipularlo se debe emplear ropa y enseres de seguridad apropiados.
- En caso de salpicaduras a la ropa o a la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Almacenar en lugar fresco y ventilado, a distancia de otros productos reactivos.

PRESENTACIÓN

Envases por 20 y 30 kilos.

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS S.A.C., Jr. Jorge Chávez N° 160 - Comas,
Tel: (01) 558-3000, 692-6739, ENTEL: 947286802, RPC: 991239136,
RPM: # 949486406, E-MAIL: serdequim@hotmail.com

OSMOCLEAN-ASM