



SERDEQUIM

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS

FICHA TÉCNICA

DESINCRUST-OSM

Desincrustante Ácido para Limpieza de Membranas

DESCRIPCIÓN GENERAL

DESINCRUST-OSM, es un desincrustante químico, formulado a base de ácidos orgánicos suaves, agentes limpiadores altamente penetrantes, humectantes, elementos quelantes y removedores de incrustaciones, de acción rápida y efectiva de membranas. Es un desincrustante de fácil combinación con agua y provee una limpieza superior, dando como resultado una larga duración de la membrana con el tiempo. Se emplea para limpiar membranas que trabajan en procesos de Ultrafiltración (UF), Microfiltración (MF), y Nanofiltración (NF).

USOS O APLICACIONES

DESINCRUST-OSM, se emplea para efectuar una limpieza química de desincrustación y remoción de sales y materia orgánica de las membranas de todo equipo de Osmosis Inversa, con la finalidad de mantenerlas en buen estado de operación y conservarlas por largos periodos de tiempo.

DOSIFICACIÓN

La dilución que se prepara es del 2 %, para efectuar una limpieza normal de membranas; sin embargo cuando se aplica a membranas que están muy trabajadas y presentan alto grado de contaminación, se puede trabajar hasta el 4 % máximo.

ESPECIFICACIONES

Apariencia:	Líquido ligeramente viscoso
Color:	Ambar amarillento
Olor:	Característico, agradable.
pH (solución al 2%):	1.50 ± 0.20
Densidad (Gr/ml):	1.38 ± 0.02
Solubilidad:	Miscible en agua, en toda proporción

PRECAUCIONES

- Se debe tomar las precauciones para un producto ácido.
- Para su manipulación, emplear ropa y enseres de seguridad apropiada.
- En caso de salpicaduras a la ropa o a la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- El producto es corrosivo, por lo cual su preparación o dilución debe efectuarse en envases de P.V.C. o similar.
- Almacenar en lugar fresco y ventilado, a distancia de otros productos reactivos.

PRESENTACIÓN

Envases plásticos de 04 y 20 Litros.

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: ventas@serdequim.com

DESINCRUST-OSM