



SERDEQUIM

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS

FICHA TÉCNICA

OSMOKAL-OSM

Limpiador Alcalino de Membranas de Ósmosis

DESCRIPCIÓN GENERAL

OSMOKAL-OSM, es un producto líquido alcalino, formulado a base de agentes alcalinos suaves y de grado U.S.P., como Glicéridos, Sal Disódica de Etilen Diamino Tetra Acético, Trietanol Amina, Monoetanol Amina, los cuales están acompañados de elementos tensoactivos, quelantes, humectantes, removedores profundos y efectivos de toda contaminación orgánica, oleosa y microbiológica. Es un producto de baja espuma y completamente BIODEGRADABLE.

USOS O APLICACIONES

OSMOKAL-OSM, se emplea en forma especial para efectuar una limpieza profunda de las membranas de los equipos de Osmosis Inversa, en un segundo paso. El producto está orientado a remover los sólidos suspendidos, la materia orgánica, la materia oleosa, los lodos, la proliferación microbiológica, además de todo contaminante o cuerpo extraño que este suspendido y adherido a la superficie de la membrana osmótica. Todos los contaminantes deben ser removidos para prevenir un deterioro prematuro e irreversible de las membranas osmóticas.

DOSIFICACIÓN

OSMOKAL-OSM, trabaja por el sistema de recirculación (CIP), para efectuar la limpieza profunda de las membranas osmóticas. Para una limpieza normal de membranas, emplear una solución al 2 % del producto, preparado con agua osmotizada. Cuando la membrana está muy contaminada y demasiado trabajada, emplear una solución de hasta 4 % como máximo.

ESPECIFICACIONES

Apariencia	:	Líquido viscoso
Color	:	Amarillo.
Olor	:	Característico, agradable.
pH (sol al 2%)	:	11.50 +/- 0.20
Densidad (Gr/ml)	:	1.16 +/- 0.02
Solubilidad	:	Miscible en agua, en toda proporción

PRECAUCIONES

- Las precauciones que hay que tomar son para un producto alcalino moderado.
- No desprende vapores tóxicos, sin embargo recomendamos emplear en su manipuleo implementos de seguridad.
- En caso de salpicaduras a la ropa o a la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en lugares frescos, ventilados y bajo sombra.

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: 94728*6802, RPC: 991239136,
RPM: # 949486406, E-MAIL: serdequim@hotmail.com

OSMOKAL-OSM