

05/2022

PROFILTER A 100

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente ácido para la limpieza de membranas de ultrafiltración y ósmosis.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido transparente incoloro.
- Densidad a 20 °C = $1,33 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$.
- pH al 1%: $1,6 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS

- Es totalmente soluble en agua a todas las temperaturas.
- Sus propiedades desincrustantes se ven potenciadas por el sinergismo de los ácidos inorgánicos presentes en su formulación.
- Sus componentes y características le hacen especialmente indicado para la limpieza de membranas de ósmosis inversa con aguas de cualquier dureza.
- Estudiado para membranas resistentes a la dosis habitual de utilización del producto a un valor de pH en limpieza no inferior a 1,5.

INSTRUCCIONES DE USO

PROFILTER A 100 se utiliza en alternancia periódica directa (alcalino-ácido) o indirecta (ácido-alcalino) con el detergente alcalino PROFILTER 6200.

Habiéndose realizado un preenjuague con agua, efectuar la limpieza ácida mediante disolución del producto hasta alcanzar una concentración de un 0,25 % de PROFILTER A 100 a una temperatura máxima de 60° C.

La disolución se mantendrá en recirculación durante un tiempo que oscilará entre 20 y 40 minutos. Finalizar la limpieza con un exhaustivo enjuague final con agua desmineralizada a ser posible.

Dado que no todas las membranas tienen la misma resistencia térmica, recomendamos no exceder los límites expresados por el fabricante en las especificaciones técnicas de las mismas.

Almacenamiento:

Almacenar a temperaturas entre -5 ° y 50 °C.

NORMAS DE MANIPULACIÓN

Consultar ficha de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.