



MEMBRAN UF

.....
Detergente de media alcalinidad para el lavado de membranas
.....

→ DESCRIPCIÓN

Membran UF es un detergente líquido de media alcalinidad y fuerte acción secuestrante, adecuado para la limpieza de Membranas UF y MF presentes en todos los sectores de la industria alimentaria, en el embotellado de bebidas y en el sector farmacéutico.

Membran UF es capaz de eliminar rápidamente residuos orgánicos e inorgánicos de las membranas respetando los niveles normales de flujo. Adecuado incluso para aguas duras.

Membran UF se puede utilizar incluso para la eliminación de contaminación orgánica en otros sectores de la industria alimentaria como el lácteo quesero.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Líquido límpido incoloro o ligeramente pálido

pH: > 12

pH (sol. 1%): $12,0 \pm 0,5$.

Densidad relativa a 20°C: $1,25 \pm 0,05$.

Conductividad (sol 1% a 25°C): 6,9 mS/cm.

Los datos químico-físicos indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis a los que ha sido sometido. Estos valores no constituyen especificaciones.

→ FORMA DE EMPLEO*

Utilizar **Membran UF** con concentraciones comprendidas entre el 0,5% y el 1%. Se recomienda temperaturas comprendidas entre 50°C y 60°C con tiempos de recirculación de al menos 40 minutos en caso de Membranas UF y MF. Es necesario verificar, antes de iniciar la limpieza, la tolerancia de pH y temperatura de las membranas, que se indican en la ficha técnica del fabricante. Realizar un profundo enjuagado final con agua potable hasta la completa eliminación de cualquier posible residuo de detergente.

→ CAMPOS DE APLICACIÓN

Limpieza alcalina de Membranas UF, MF e instalaciones de filtración tangencial.





MEMBRAN UF

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Se debe valorar la compatibilidad de **Membran UF** con los materiales a limpiar, según especificaciones de producción indicadas por los fabricantes de las instalaciones. En caso de duda valorar sobre el material antes de utilizarlo.

→ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar en el envase original alejado de temperaturas extremas. Consultar la ficha de datos de seguridad.

→ METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 50 mL de solución de lavado

Indicador: Fenolftaleína

Titulante: solución de Ácido clorhídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Membran UF** = mL titulante x 0,367

% (p/p) **Membran UF** = mL titulante x 0,482.

→ CONFECCIÓN

Bombona de 25 kg.

*Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

