

**F&B****Divos PM****VM15**

Líquido preservante para membranas

Descripción

Divos PM es un producto ácido para la preservación de todo tipo de instalaciones de membranas, en industrias de alimentos, lácteas, bebidas y farmacéuticas.

Aplicaciones

Divos PM es líquido desarrollado a base de ácidos orgánicos y surfactantes para su uso en todo tipo de membranas.

Divos PM es utilizado como solución preservativa antimicrobiana, después del ciclo normal de lavado del sistema de membranas.

Divos PM previene el crecimiento microbiano cuando el sistema se encuentra interrumpido entre las paradas de producción.

Divos PM usado correctamente, tanto durante la limpieza como durante los períodos de parada mejora la eficiencia del proceso total. Este sistema ha sido testeado y aprobado por los principales fabricantes de membranas.

Ventajas

- Al pH de uso 3,0-3,5, ayuda a la remoción de sales minerales de las superficies de las membranas durante el período de remojo.
- Reduce el riesgo de recontaminación de equipos.
- Líquido de fácil dosificación.
- No contiene metabisulfito, ni olores fuertes, sin problemas para su uso en áreas de poca ventilación.
- Confiere propiedades de limpieza adicional durante el período de remojo, por su contenido en surfactantes, asegurando que toda la superficie entre en contacto.
- No contiene fósforo, reduciendo problemas en efluentes.

Modo de Empleo

Divos PM es utilizado a concentraciones de 0,5-1,0% v/v (0,53-1,07% p/p) a un pH de 3,0 a 3,5. Las soluciones son recirculadas 15 minutos mínimo a temperatura ambiente, dependiendo el sistema hasta como máximo 50°C. Si el equipo va a estar sin operar, esta solución se deja inundando el equipo. Antes de la producción drenar el sistema y enjuagar con agua potable.

Divos PM debe ser utilizado en todo momento que el equipo permanezca detenido por más de 4 horas.

Para recomendaciones específicas consultar con su representante de Diversey.

**Divos™**

© A.I.S.E.



Divos PM

VM15

Líquido preservante para membranas

Procedimientos de Testeo

Tomar 20ml de solución de uso y pasarlos a un erlenmeyer de 125ml. Agregar 5 gotas de fenofaleína. Titular lentamente con solución hidróxido de sodio 0,1N hasta viraje de incoloro a fucsia. Anotar los ml gastados (Aml).

Cálculo: % p/v Divos PM = 0,165 X A

Información Técnica

Parametro	Características	Especificacion
Aspecto	Líquido translúcido	No especificado
Color	Amarillento según std	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,070	1,060 - 1,080
pH (solución al 1% a 20°C)	2,7	1,5 - 3,5
Acidez total como H ₃ PO ₄	13,6	13,1 - 14,1

Estos valores son característicos de producto. Sólo los valores informados en especificación deben ser considerados como parámetros de control de calidad.

Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento

Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.

Aprobaciones

Argentina: INAL, SENASA, KOSHER

Uruguay: MGAP

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.