



Diversey™

F&B

Divos 116

VM19

Limpiador para membranas de OI, UF y NF con alcalinidad media

Descripción

Divos 116 es un detergente alcalino líquido, de alto contenido de activos y baja espuma desarrollado para la remoción de suciedad orgánica e inorgánica en equipos OI y NF con membranas tolerantes a alto pH.

Divos 116 puede ser utilizado en aplicaciones para la industria de alimentos, lácteos, bebidas y farmacéuticas.

Aplicaciones

Divos 116 ha sido testeado y aprobado para su uso sobre todo tipo de instalaciones de NF y OI equipadas con membranas tolerantes a alto pH y temperatura.

Divos 116 es un detergente líquido de causticidad media, libre de fosfatos y resistente a la dureza de agua.

Divos 116 es utilizado en industria láctea debido a su alta efectividad y capacidad de remoción de todo tipo de suciedad orgánica e inorgánica. Puede ser utilizado solo o en combinación con Divos 80-2, si se encuentra suciedad de muy difícil remoción.

Divos 116 puede ser utilizado para membranas UF/MF en combinación con Divos ADD3.

Divos 116 por su efectividad puede ser utilizado para la remoción de suciedades de origen orgánico e inorgánico, en una amplia gama de aplicaciones en las industrias productoras de alimentos, bebidas y farmacéuticas.

Ventajas

- Testeado y aprobado por los principales fabricantes para su uso en membranas de OI y NF resistentes a pH alto y temperatura.
- Altamente eficiente en la remoción de grasas y proteínas.
- Previene la formación de incrustaciones, mejorando la limpieza y eficiencia del equipo en producción.
- En equipos de difícil limpieza, su combinación con Divos 80-2 mejora la performance del proceso.
- Brinda una alta performance a un óptimo costo en uso.
- Puede ser usado en aplicaciones de la industria de bebidas y farmacéutica en problemas de suciedades orgánicas e inorgánicas, recuperando los Water Flux y optimizando la capacidad productiva.
- Incrementa la eficiencia de la limpieza, mejorando la productividad y la calidad del producto final.

Modo de Empleo

Divos 116 es utilizado a concentraciones del 0,5 al 3% p/p (0,8-4% v/v), a 50-60°C, por espacio de 30-45 minutos en equipos NF/OI con membranas tolerantes a alto pH y temperatura.

La combinación de temperatura, tiempo y pH de trabajo depende del tipo de membrana instalada, su tolerancia y el tipo de suciedad.

Las soluciones conteniendo Divos 116 deben ser enjuagadas con abundante agua potable, de las superficies que entran en contacto con los alimentos.

En todos los casos, las condiciones de trabajo específicas serán informadas por personal técnico de Diversey, en acuerdo con el instalador del equipo.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.



Divos™

© A.I.S.E.



Diversey™

F&B

Divos 116

VM19

Limpiador para membranas de OI, UF y NF con alcalinidad media

Procedimiento de Testeo

Tomar 10ml de muestra y colocarlos en el erlenmeyer. Agregar 3 gotas de fenolftaleína y titular con HCl 0,1 N hasta viraje del indicador de fucsia a incoloro. Anotar los ml gastados (A ml).

Realizar un blanco con el agua de uso y anotar los ml gastados (B ml).

Cálculo: %p/p Divos 116 = $0,34 \times (A \text{ ml} - B \text{ ml})$

Información Técnica

Parametro	Características	Especificacion
Aspecto	Líquido translúcido	No especificado
Color	Amarillento	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,220	1,210 - 1,230
pH (solución al 1% a 20°C)	12	11,0 - 13,0
Alcalinidad total como Na ₂ O	11,0	10,5 - 11,5
DQO	148g O ₂ /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	9g /kg	No especificado
Contenido de fósforo (P)	3,8g /kg	No especificado

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.