

Divo RPB

Aditivo alcalino para el lavado de botellas.

Descripción

Divo RPB es un aditivo alcalino de alto contenido de activos, indicado para soluciones cáusticas en máquinas lavadoras de botellas.

Divo RPB es usado para el lavado de botellas de vidrio con ACL y retornables de PET, previniendo la aparición de stress cracking.

Aplicaciones

Divo RPB se diferencia de los aditivos tradicionales, dado que reduce la aparición de stress cracking en botellas de PET retornables.

Divo RPB ha sido aprobado por las principales embotelladoras de bebidas gaseosas para su uso en envases Ref PET.

Divo RPB permite realizar también el lavado de botellas de vidrio con aplicaciones en ACL, con lo cual se facilita su utilización en líneas que procesan ambos tipos de envases.

Divo RPB provee a las soluciones en el que es aditivado un efectivo nivel de detergencia que facilita la remoción de etiquetas, pegamento y demás suciedades durante el proceso de lavado. Por su contenido de secuestrantes actúa muy eficazmente sobre la dureza del agua, disminuyendo la formación de incrustaciones.

Divo RPB por su completa formulación permite mejorar el lavado de botellas, mejorando tanto la remoción de la suciedad como su apariencia final.

Ventajas

- Aprobado para lavado de PET retornable.
- Reduce la aparición de stress cracking, asegurando la integridad del envase.
- Efectivo nivel de detergencia y poder de secuestro, que asegura la integridad del producto e inhibe la formación de incrustaciones en la máquina lavadora.
- Efectivo costo en uso.
- Permite un enjuague libre y ayuda a evitar manchas en las botellas causadas por la dureza del agua y otros depósitos.
- Fácil de dosificar, asegurando un uso efectivo.
- Puede ser utilizado en líneas mixtas (vidrio - Ref PET), reduciendo la complejidad en las líneas.

VB18



Divobrite™

Divo RPB

Aditivo alcalino para el lavado de botellas.

Modo de Empleo

En lavado de botellas se recomienda **Divo RPB** en una concentración de 0.20 a 0.80 % p/p (0,17 - 0,7% v/v) sobre el volumen de la solución, dependiendo del tipo de botella a lavar, características de la máquina lavadora, la dureza del agua y del grado suciedad del envase.

Su dosificación debe realizarse en todos los tanques donde haya presencia de hidróxido de sodio, por inmersión en la solución cáustica.

En general, en el lavado de botellas de vidrio puede utilizarse una menor concentración de Divo RPB, dado que estos envases son lavados con mayor causticidad y temperatura.

Las soluciones de Divo RPB deben ser enjuagadas de las superficies que entran en contacto con alimentos.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de **Diversey**.

Procedimiento de testeo

Disponible a requerimiento.

Información Técnica

Parametro	Característica	Especificación
Aspecto	Líquido	Líquido
Color	Amarillento	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,185	1,170 - 1,200
pH (solución al 1% a 20°C)	12	11,5 - 12,5
Alcalinidad Total como Na ₂ O	4,5	4,2 - 4,8
DQO	146 g O ₂ /kg	No especificado
Contenido de Nitrógeno (N)	2,4 g/kg	No especificado
Contenido de Fósforo (P)	16,2 g/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; PAMS

Para mas información

Favor de contactar a su representante local de **Diversey**.

Diversey de Argentina S.A.
Av. Márquez 970, Villa Bosch (B1682BAQ)
Pcia. Buenos Aires
Tel.: 54-11-4842-8200
0-810-HIGIENE (444-4363)

Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda.
Rio Refugio 9635, Pudahuel
Santiago de Chile
Fono: 56-2-713-1100

Diversey Perú S.A.C.
Av. Oscar R. Benavides (ex Colonial) 5849,
Parque Industrial y Comercio - Callao
Fono: 51-1-614-5900