

**F&B****Aluwash****VA3**

Detergente ácido, inhibidor de corrosión de baja espuma

Descripción

Aluwash es un detergente desincrustante líquido de baja espuma, a base de ácido fosfórico, con inhibidores de corrosión y dispersantes, diseñado para un amplio rango de aplicaciones de limpieza en industrias procesadoras de alimentos y bebidas.

Aplicaciones

Aluwash es altamente ácido y efectivo para la remoción de depósitos inorgánicos, en especial, carbonato de sodio y fosfato de calcio, en sistemas CIP y lavados por spray de moldes, cajones y otros accesorios de la industria de alimentos.

Aluwash posee un contenido de tensioactivos que permite remover residuos grasos y proteicos, logrando en una sola operación una efectiva limpieza.

Aluwash por su característica de baja espuma lo hace altamente recomendable para una amplia gama de aplicaciones en limpieza CIP, en toda la industria alimenticia.

Aluwash es un inhibidor y, por esta razón, seguro sobre aluminio.

La concentración de Aluwash puede ser monitoreada y controlada por medio de los equipos de conductividad automáticos.

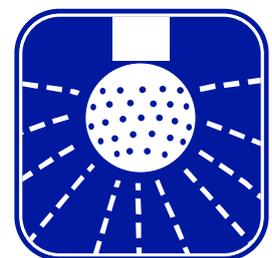
Ventajas

- Gran eficacia en la remoción de residuos inorgánicos y orgánicos, los cuales no se redepositan sobre los equipos.
- Es seguro para su uso sobre equipos que contengan aluminio.
- Baja espuma, por lo cual esta recomendado para su uso en aplicaciones CIP y otras aplicaciones que involucran condiciones de alta presión y turbulencia.
- Conductivo: puede ser dosificado y controlado en forma automática.

Modo de Empleo

Aluwash es usado a una concentración que oscila entre 0,5 - 3,0%p/p (0,4 - 2,3% v/v) dependiendo la aplicación, el grado de suciedad y la dureza del agua. La temperatura de trabajo depende de la aplicación que se le de al producto y puede ser utilizado entre temperatura ambiente y 75°C. Temperaturas mayores de 50°C para un óptimo control de espuma. Las superficies deben se enjuagas con agua potable.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.

**Divowash™****Diverflow™**

**F&B****Aluwash****VA3**

Detergente ácido, inhibidor de corrosión de baja espuma

Procedimiento de Testeo

Agregar 2 - 3 gotas de indicador fenolftaleína a 10 ml de muestra de la solución de testeo. Titular con hidróxido de sodio 0,1 N hasta cambio de color de incolora a un color rosa permanente. Anotar los ml gastados (A ml).

Cálculo: % p/p Aluwash = A ml x 0,111

Información Técnica

Parametro	Características	Especificacion
Aspecto	Líquido	Líquido
Color	Incoloro	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,29	1,28 -1,30
pH (solución al 1% a 20°C)	2,2	1,9 - 2,5
Acidez total como H ₃ PO ₄	45	43,3 - 46,5
DQO	50 g O ₂ /Kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	<1 g/kg	No especificado
Contenido de fósforo (P)	145 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; SENASA - APAC.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.