

Diverflow SA

Ácido detergente desincrustante

Descripción

Diverflow SA es un detergente líquido desincrustante no espumante en base ácido sulfámico para todo tipo de aplicaciones en la industria láctea. Bebidas y procesado de alimentos.

aplicaciones

- **Diverflow SA** es detergente en base ácido sulfámico con tensioactivos específicos que le dan unas excelentes propiedades detergentes y desincrustantes.
- **Diverflow SA** es no espumante y es adecuado para aplicaciones CIP y lavados por spray.
- **Diverflow SA** es muy efectivo para la eliminación de suciedad de los quesos presente en los moldes de queso y superficies de la industria quesera.
- **Diverflow SA** puede ser usado para la limpieza de proteína, almidón y otras suciedades orgánicas en un amplio rango de aplicaciones en la industria de alimentos y bebidas.
- **Diverflow SA** puede ser dosificado y controlado automáticamente por conductividad.

Ventajas

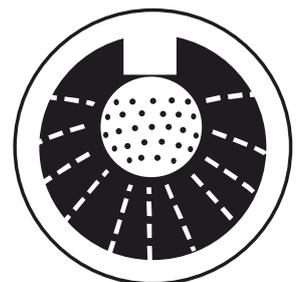
- Elevada efectividad en la eliminación de suciedades orgánicas e incrustaciones inorgánicas mejorando la productividad y calidad.
- No espumante y adecuado para aplicaciones CIP bajo condiciones de elevada presión y turbulencia mejorando la eficiencia operacional.
- Adecuado para ser dosificado y controlado automáticamente asegurando una correcta dosificación del detergente.

Modo de Empleo

Diverflow SA es aplicado a concentraciones entre el 0.5-3%p/p (0.47-2.8% v/v) de temperatura ambiente a 60°C, dependiendo del tipo de suciedad, temperatura y aplicación.

Las soluciones de **Diverflow SA** deberán ser abundantemente enjuagadas después de su aplicación para asegurar su eliminación de las superficies en contacto con alimentos y bebidas.

VA79



Diverflow™

Diverflow SA

Ácido detergente desincrustante

Información Técnica

Aspecto	Líquido transparente e incoloro
pH (1% solución a 20°C)	2.1
Densidad Relativa a 20°C	1.06 kg/l
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	47.3 gO ₂ /kg
Contenido en Nitrógeno (N)	14.4 g/kg
Contenido en Fósforo (P)	0 g/kg

Diverflow SA [% p/p] Conductividad específica a 25°C [mS/cm]

0.5	0.99
1	2.51
2	5.46
3	8.31
4	11.07
5	13.75
6	16.36

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad.

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases originales cerrados o (si procede) en depósitos homologados que no sean de acero o acero inoxidable, evitando temperaturas extremas. Información completa sobre manipulación y eliminación de este producto se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

Compatibilidad del producto

Diverflow SA es adecuado para su uso en todo tipo de materiales comúnmente presentes en la industria de bebidas y procesado de alimentos. En caso de duda es aconsejable testar cada material por separado antes de uso prolongado.

Método de análisis

Reactivo:	Solución de Hidróxido Sódico 0,1N Indicador de fenoftaleína
Procedimiento:	Añadir 2-3 gotas de indicador a 10ml de la solución a valorar. Valorar con Hidróxido Sódico hasta cambio de color a rojo.
Cálculos:	% p/p Diverflow SA = Solución valorante (ml) x 0.95 % v/v Diverflow SA = Solución valorante (ml) x 0.92