# **VA79**

# Detergente ácido sin P para suciedades difíciles con propiedades antiespumantes

# Descripción

Diverflow SA es un detergente líquido en base ácido con inhibidor de corrosión, con propiedades antiespumantes para suciedades difíciles, adecuado para su uso en un amplio rango de procesos en todo tipo de aplicaciones en la Industria Láctea y de Bebidas.

Diverflow SA es un detergente líquido medible por conductividad y adecuado para controlarlo y dosificarlo automáticamente.

### **Aplicaciones**

Diverflow SA es adecuado para lavado de moldes, sistemas CIP y aplicaciones generales por spray.

Diverflow SA es altamente ácido y efectivo en la eliminación de suciedades grasas, proteicas, inorgánicas y almidones.

### **Ventajas**

- Altamente eficaz en la eliminación de la mayoría de las suciedades grasas e inorgánicas incrustadas, mejorando la eficacia operacional.
- Antiespumante proporciona una mejora en la acción de limpieza bajo condiciones de alta presión y turbulencia.
- Adecuado para dosificarlo automáticamente y controlarlo por conductividad, asegurando una dosificación correcta en su aplicación.

# Modo de Empleo

Diverflow SA se usa normalmente a una concentración de 0,5 - 3% p/p dependiendo del nivel de suciedad. La Tª de trabajo debe ser 20 - 70°C. Las soluciones que contengan Diverflow SA deben aclararse abundantemente tras su uso para eliminarlas de las superficies en contacto conalimentos y bebidas.

# Información Técnica

3

Información recnica	
Parametro	Caracteristicas
Aspecto	Líquido transparente incoloro
Densidad relativa a 20°C	1,06
pH (1 % solución a 20°C)	2
Demanda Química de Oxígeno	13,8 gO 2 /kg
Contenido en Nitrógeno (N)	11,2 gr/kg
Contenido en Fósforo (P)	0 gr/kg
Diverflow SA	Conductividad específica a 25°C
[%p/p]	[mS/cm]
1	3,47
2	6,45

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

9,28



Divowash™



Diverflow™

© A.I.S.E.

**VA79** 

# Detergente ácido sin P para suciedades difíciles con propiedades antiespumantes

# Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrado o depósitos homologados (si se disponen) evitando temperaturas extremas. Información completa sobre manipulación y eliminación del 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 un uso prolongado.

### Método de análisis

Reactivos: Solución de hidróxido sódico 0,5 N Indicador de Fenolftaleína Procedimiento: Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 100 ml. de la

solución a valorar.

Valorar con hidróxido sódico 0,5 N hasta viraje a color rojo.

Cálculos: % p/p Diverflow SA = solución valorante gastada (mls) x 0,47

# Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.