



**AF Silicon** <sup>TM/MC</sup>

**VB1**

## Antiespumante de silicona

### Descripción

AF Silicon<sup>TM/MC</sup> antiespumante es hecho a base de silicio y con grado comestible, para utilizarse en las industrias de alimentos, bebidas y lecherías.

### Eficaz

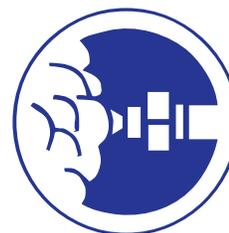
- Eficaz control de espuma
- Grado comestible - adecuado para superficies que entran en contacto con alimentos

### Versátil

- Es un producto líquido, puede ser utilizado manualmente o auto-dispensado
- Aprobado para utilizarse en operaciones con huevos en cascarón

### Discusión

AF Silicon<sup>TM/MC</sup> antiespumante es un concentrado aditivo basado en silicio especialmente diseñado para contrarrestar la espuma excesiva generada como resultado de las interacciones entre detergentes alcalinos y los residuos. Es adecuado para utilizarse en una amplia gama de aplicaciones incluyendo el lavado de botellas y limpieza en el lugar (CIP), además es efectivo dentro de un amplio rango de temperaturas. Este producto puede ser utilizado para antiespumar en plantas de papas fritas, ductos para el movimiento de ingredientes de comida, operaciones de extracción de grasa de carnes y para antiespumar las máquinas lavadoras de huevos en cascarón. Es eficaz dentro de un amplio rango de temperaturas y elimina la espuma de soluciones calientes y frías de una manera agresiva.



**Diverclean**



**AF Silicon**<sup>TM/MC</sup>

**VB1**

## Antiespumante de silicona

### Instrucciones de uso

Utilice el AF Silicon<sup>TM/MC</sup> antiespumante a concentraciones entre los 5–20 ml/100 l (0.005–0.02 % v/v) dependiendo del grado de espuma.

Mojabilidad/Antiespumación en el lavado de huevos: Agregue este producto cuando la solución para lavar se encuentre contaminada por huevos rotos y produzca espuma, por lo general es suficiente al rededor de unos 10 ml/100 l (1.6 fl oz. / 100 Imp. gal) de solución. Los huevos que se vayan a destinar al consumo humano deben ser enjuagados minuciosamente con agua potable después del uso de este producto.

Un nivel máximo de 100ppm de producto total (10 ppm polidimetilsiloxano) 10 ml de AF Silicon<sup>TM/MC</sup> antiespumante / en algunos alimentos se permite un 100 l, 0.01% v/v según lo especifican las regulaciones. Si se utiliza en conjunto con detergentes en el proceso de limpieza, debe enjuagarse de las superficies de los equipos junto con la solución de limpieza.

### Datos técnicos

Certificación	Enumerado en el programa de compuestos no alimenticios NSF
Color/Forma	Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos
Aroma	Líquido blanco, opaco
Gravedad específica	Sin fragancia añadida
pH (1%)	1.008
% P	7.0
pH (puro)	0.0
	5.5

Los datos anteriores son típicos de una producción normal y no deben considerarse como una especificación.

### Información sobre manejo y almacenamiento seguros

Almacene en los contenedores cerrados originales, lejos de temperaturas extremas. Una guía completa acerca del manejo y la eliminación de este producto se proporciona por separado en una Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales.

### Compatibilidad del producto

AF Silicon<sup>TM/MC</sup> antiespumante es seguro para utilizarse en materiales comúnmente encontrados en las industrias de alimentos cuando se aplica a la temperatura y concentración recomendadas. En caso de dudas se recomienda evaluar los materiales de forma individual antes del uso prolongado.

### Equipo de prueba

No se necesita un equipo de prueba

### Normas preventivas

Vea la Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales vigente.