



AF Silicon

VB1

Antiespumante grado alimenticio base silicona

Descripción

AF Silicon es un antiespumante de grado alimenticio con base de silicona, para usarse en las industrias de alimentos, bebidas y lecheras.

Aplicaciones

AF Silicon es un aditivo concentrado con base de silicona, específicamente diseñado para contrarrestar el exceso de espuma como resultado de interacciones entre los detergentes alcalinos y la suciedad. Es adecuado para usarse en un amplio rango de aplicaciones, incluyendo lavado de botellas, lavado de equipo estacionario y es efectivo para usarse en un amplio rango de temperaturas.

AF Silicon puede usarse para remover la espuma en las plantas de papas fritas, canales de transporte de ingredientes alimenticios, operaciones de procesadoras de carne y remoción de espuma en las máquinas de lavado de huevo.

AF Silicon es efectivo en un amplio rango de temperatura y eficazmente remueve la espuma en soluciones frías y calientes.

AF Silicon, un aditivo antiespumante grado alimenticio, puede usarse en alimentos en cantidades de hasta 100ppm, bajo la regulación FDA 21 CFR 173.340 donde lo permitan las normas alimenticias.

Ventajas

- Control efectivo de la espuma.
- De grado de alimenticio.
- Adecuado para usarse en las superficies en contacto con alimentos.
- Producto líquido que puede usarse manualmente o con dispensador.
- Aprobado para usarse en las operaciones de lavado de huevos con cáscara.

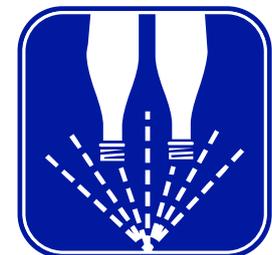
Modo de Empleo

Usar AF Silicon a concentraciones entre 0,05 y 0,2ml/lit, dependiendo del grado de la espuma. Los métodos para la aplicación de AF Silicon varían ampliamente.

Puede aplicarse manualmente con rociador mezclado con agua o sin diluir según la aplicación. Típicamente, se necesitan 30ml de AF Silicon para remover la espuma de 75,6 litros de agua de enjuague o proceso, se recomienda probar para ajustar a las condiciones de proceso.



Divowash™



Divobrite™



AF Silicon

VB1

Antiespumante grado alimenticio base silicona

Información Técnica

Parámetro	Características
Aspecto	Líquido le&@so
Color	Ólan&#o
Densidad (g/ml) a 20°C	1,008
pH puro	4
Con&#eaceno de Pir&#o;geno (N)	Po
Contenido de f&#o;sforo (P)	No

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de control de calidad.

Aprobaciones

La agencia de inspección de alimentos Canadiense ha indicado que cuando se usa AF Silicon de acuerdo a las instrucciones en la etiqueta, no habrá objeción para su uso en plantas bajo su jurisdicción.

AF Silicon cumple con las directrices 3A 3B 5A 3A,3B, 5A, C5 Q5, de 1998 del departamento de agricultura de los Estados Unidos (USDA) 3A. Agentes para escaldar aves, las sustancias usadas para este propósito deberán removerse por medio de las operaciones subsiguientes de limpieza y deberán etiquetarse de acuerdo con CFR título 9, sección 381.145 (h).

3B. Agentes para escaldar puercos, las sustancias usadas para este propósito deberán removerse por medio de las operaciones subsiguientes de limpieza y deberán etiquetarse de acuerdo con CFR título 9, sección 318.1 (d).

5A. Sustancias para controlar la espuma en la grasa producida por las sopas y el curado de pepinillos.

C5. Las sustancias miscel&#eacneas listadas en 5A y 5C deberán usarse de acuerdo con las condiciones establecidas en la carta de aceptación.

Q5. Compuestos para control de espuma, estos compuestos pueden usarse para controlar la espuma en las máquinas lavadoras de huevos. Los huevos lavados en agua conteniendo estos compuestos, deberán sujetarse inmediatamente a un enjuague completo con agua potable.

AF Silicon, un aditivo antiespumante de grado alimenticio, es permisible para usarse en alimentos, en cantidades de hasta 100ppm, bajo 21 CFR 173.340, donde lo permitan las normas alimenticias.

Formulación aprobada de acuerdo con el "Toxicology Clearance" de Diversey Internacional. El producto, ha sido formulado y manufacturado para cumplir con las políticas corporativas de Diversey, así como las leyes y/o regulaciones nacionales vigentes.

Vida útil: 12 meses

Para más Información
Favor de contactar a su representante local de Diversey.

www.diversey.com

© 2022HDiversey Inc. Todos los Derechos Reservados.