



M A C S I L A – 3 0 G A

Ficha Técnica

Descripción

Macsil A-30 GA es un antiespumante de silicona con un tamaño de partícula muy pequeña lo que permite su fácil dispersión en sistemas acuosos, donde el control de espuma es crítico, como en el caso de las industrias alimenticia y farmacéutica.

Macsil A-30 GA está especialmente formulado con productos que le proporcionan gran estabilidad, eficiencia, resistencia y permanencia en el medio, en procesos donde la espuma representa grandes problemas que requieren solución inmediata.

Aplicaciones

- Industria Química en General.
- Fermentaciones, Industrias Vinícolas.
- Destilaciones de Alcohol, Brandy, etc.
- Lácteos, Café, Jugos y Concentrados de Frutas, Mermeladas
- Medicamentos Antiflatulentos y Antiácidos.
- Tratamientos de Aguas

Especificaciones

Sólidos Totales	34 - 38%
Dimetilpolisiloxano	26.5 -33%
Viscosidad a 25°C	13 000 – 26 000 cps
ph	3 - 5
Aspecto	Líquido Viscoso
Color	Blanco



M A C S I L A – 3 0 G A

Ficha Técnica

Características

- Altamente eficaz en sistemas acuosos de alta acidez o alcalinidad
 - Buen desempeño en sistemas no iónicos, aniónicos y catiónicos,
 - No tóxico
 - Larga permanencia en el medio
 - Eficacia a dosis bajas, alrededor de 30 a 250 ppm.
 - Químicamente inerte lo que permite un efecto antiespumante sin cambios en el producto final.
-

Modo de uso

Para determinar la concentración que se requiere para la aplicación en particular, empiece por la concentración mínima recomendada, los resultados le indicaran si deberá incrementar o disminuir el nivel de Macsil A 30 GA para su óptima ejecución. En algunos casos se debe agregar de manera concentrada. Para facilitar su dispersión puede ser diluido 1:1 con agua purificada.

Dentro del código CFR de la FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA.), el uso de Dimetilsiloxano esta permitido en varios alimentos, siempre y cuando no exceda 10 partes por millón de Dimetilsiloxano al 100% en la bebida o alimento final.

Empaque

Este producto está disponible en garrafas por 20 Kg. y tambores por 200 Kg.



M A C S I L A – 30 G A

Ficha Técnica

Almacenamiento y vida útil

Almacenado en su envase original sin abrir y a una temperatura de 30°C o inferior, este producto tiene una vida útil de 6 meses a partir de la fecha de producción.

Seguridad y manejo

Debe evitarse el contacto con la piel y especialmente con los ojos. Dependiendo del uso y del material por formular deberán hacerse pruebas pertinentes. Se recomienda almacenar a la sombra a una temperatura ambiente no mayor de 30°C. Agitar el producto antes de usar.

Antes de usar el producto consultar hojas de seguridad.

ADVERTENCIA:

LAS INFORMACIONES AQUI CONTENIDAS SON DADAS DE BUENA FE Y SE REFIEREN A NUESTRO CONOCIMIENTO EN LA FECHA DE PUBLICACIÓN Y NO IMPLICAN NINGUNA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA POR EL USO INADECUADO DE LAS MISMAS O DEL MATERIAL.