



# M A C S I L A - 1 0 G A

## Ficha Técnica

### Descripción

Macsil A-10 GA es un antiespumante de silicona con un tamaño de partícula muy pequeño lo que permite su fácil dispersión en sistemas acuosos, donde el control de espuma es crítico, tal como es el caso de industria alimenticia y farmacéutica.

---

### 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
  - Fabricación de dulces y chocolates
- 

### Especificaciones

Sólidos Totales	13 – 16 %
Dimetilpolisiloxano	8,5 – 11,5 %
Viscosidad (25°C)	700 - 1300 cps
ph	3,0 a 5,0
Aspecto	Líquido lechoso
Color	Blanco

---

### 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 100 a 500 ppm.
- Químicamente inerte lo que permite un efecto antiespumante sin cambios en el producto final.



# MACSIL A - 10 GA

## Ficha Técnica

---

### Modo de uso

Se recomienda una dosis inicial de 100 ppm de ingrediente activo sobre el medio a aplicar, y efectuar los ajustes necesarios para lograr el efecto deseado de acuerdo a las exigencias del sistema. Puede dosificarse máximo 500 ppm.

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

---

### Empaque

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

---

### 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 12 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 DELA EMPRESA POR EL USO INADECUADO DE LAS MISMAS O DEL MATERIAL.