



# M A C S I L A – 30 I A

## Ficha Técnica

### Descripción

Macsil A-30 IA es un antiespumante a base de silicona grado alimenticio, soluble en agua, desarrollado para eliminar la espuma en procesos de alimentos, especialmente en la industrias azucarera, de pulpa de papel y en otras industrias de comestibles.

Contiene un antiespumante activo base silicona al 30% en emulsión, con un tamaño de partícula muy pequeña lo que permite su fácil dispersión en sistemas acuosos, donde el control de espuma es crítico.

El Macsil A-30 IA está especialmente formulado con aceites de silicona grado alimenticio y con emulsificantes que le proporcionan gran estabilidad y resistencia.

---

### Aplicaciones

- Industria Azucarera
- Industria de Pulpa de Papel
- Industrias de Comestibles

---

### Especificaciones

Sólidos Totales	34 % min.
Carácter Iónico	No Iónico
Viscosidad a 25°C	8.000 – 10.000 cps
ph a 25 oC	4,0
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Blanco lechoso



# M A C S I L A – 3 0 I A

## Ficha Técnica

---

### Características

- 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

En Ingenios Azucareros: de 30 a 45 gr. / tm. de corte de caña o remolacha procesada. La dosis promedio es de 40 ppm.

En fábricas de Pulpa de Papel : de 75 a 100 ppm.

Para determinar la concentración que se requiere para cada aplicación en particular, empiece por la concentración mínima recomendada. Los resultados le indicarán si debe incrementar o disminuir el nivel de antiespumante para su óptima ejecución.

En algunos casos es necesario que el antiespumante se agregue de manera concentrada. Para facilitar su dispersión puede ser diluido 1:1 con agua purificada.



# M A C S I L A – 30 I A

## Ficha Técnica

---

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