

**HOJA TECNICA**  
**ANTIFOAM AC-30**  
**ANTIESPUMANTE GRADO ALIMENTICIO**

**Descripción del producto.**

Emulsión de silicón antiespumante grado alimenticio al 32% de material activo, está formulado con un fluido de polidimetilsiloxano modificado de peso molecular medio y emulsificantes no iónicos grado alimenticio.

**Características.**

- Fácilmente dispersable en agua.
- Excelente control de la espuma.
- Funciona desde concentraciones de 0.05%.
- No es tóxico.
- Estable al almacenamiento.

**Aplicaciones.**

Agente antiespumante que se utiliza en los procesos donde se presentan problemas de formación de espuma. Como ejemplos podemos citar: teñido de textiles, tratamiento de aguas residuales, procesos de fermentación, producción de jalea, mermelada, vino, tequila; procesamiento de frutas, vegetales, pollo, huevo, entre otros.

La estabilidad del antiespumante dentro del sistema espumante, puede verse afectado por las condiciones de proceso, temperaturas superiores a 45°C), por lo que es necesario su evaluación antes de ser utilizado en el proceso productivo. Funciona en sistemas no iónicos, catiónicos y aniónicos.

**Instrucciones de uso.**

Una concentración del 0.05 al 2.0% del Antiespumante FM-30, con respecto al peso total del líquido espumante, es un arranque excelente para evaluar el producto en estas aplicaciones. Para obtener un mejor resultado, en la destrucción inicial de la espuma, se recomienda diluir el producto con agua de 1-4 hasta 1-7 según se requiera, antes de adicionarlo al líquido generador de espuma.

El agua de dilución se debe agregar al antiespumante con ligera agitación, hasta obtener una dispersión homogénea.

No se recomienda preparar diluciones que puedan estar almacenadas por periodos prolongados, es preferible preparar únicamente la cantidad de antiespumante que se va a utilizar en ese momento.

**Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

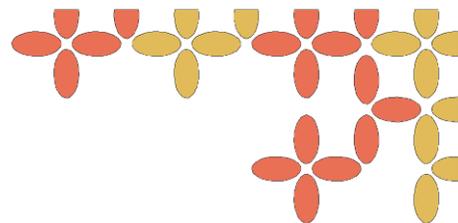
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com](mailto:direccion@ameripolchemical.com)

**almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286





---

**Propiedades físicas.**

PROPIEDADES	VALOR
Tipo de emulsificante.	No iónico
Fluido	Polidimetilsiloxano
Contenido de silicón en %	28 - 32
Sólidos totales en %	32 - 35
Ph.	4 - 5
Color	Blanco
Diluyente	Agua
Estabilidad al almacenamiento	6 Meses

- No presenta degradación a 40°C
- Estable al almacenamiento durante seis meses en su envase original.

---

**Almacenamiento.**

El producto se garantiza por un periodo de 6 meses a partir de la fecha de facturación. Durante el almacenamiento del producto no se debe presentar cambios en la viscosidad olor y color del producto.

**Nota.**

Estas especificaciones se presentan de acuerdo a los parámetros actuales que tenemos para este producto; en la inteligencia que estos valores pueden cambiar en función a modificaciones de nuestro proceso, por lo que debe someterse a prueba antes de su aceptación.

**Oficina**

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

**almacen y planta**

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

