

BOLETIN TECNICO

FOAMICIDE 581-B

DESCRIPCION GENERAL

El **FOAMICIDE 581-B** es un antiespumante de uso general para resolver numeroso problemas de espuma encontrados en la Industria.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Material 100% activo.
- Libre de agua. Puede usarse en sistemas acuosos.
- Dispersable en agua para usarse en sistema acuosos.
- Efectivo en Condiciones Ácidas o Alcalinas.
- Carácter NO IONICO.
- Compatible y eficiente en prácticamente todos los medios.
- Económico. Se usa a muy bajas concentraciones.
- Libre de aceites minerales, vegetales y de silicón. No mancha.
- ABSOLUTAMENTE NO TOXICO. Puede emplearse en sistemas relacionados con el ser humano.

APLICACIONES INDUSTRIALES

- 1) Adhesivos
- 2) Revestimientos
- 3) Papel
- 4) Medicinas
- 5) Pinturas
- 6) Evita defectos en la película fina y durante la fabricación de resinas:
 - a) En el control de espuma de la polimerización.
 - b) En las resinas por condensación.
 - c) En las mezclas y preparaciones de las pinturas.
 - d) Su efecto antiespumante perdura aún en productos que tengan largos períodos de almacenamiento.
- 7) En los procesos químicos industriales.
- 8) Mezclas de limpiadores industriales.



COLLOIDS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

PIRINEOS No. 247 COL. PORTALES C.P. 03300, MEXICO, D.F. TEL. 5688 3944 FAX 5688 1585
www.colloidsmex.com

BOLETIN TECNICO

CANTIDADES O CONCENTRACIONES SUGERIDAS PARA USO

La cantidad de **FOAMICIDE 581-B** requerida para cada uso especial deberá determinarse por experimentación dada la gran variedad de factores que intervienen en la formación de la espuma y su estabilidad.

Un buen punto de partida puede ser 0.1% de **FOAMICIDE 581-B** basado en peso sobre el peso o volumen total de solución o agua del sistema en donde se va a controlar la espuma. Posteriormente se aconseja reducir esta concentración hasta determinar el mínimo razonable.

ESPECIFICACIONES

- Apariencia: Líquido opaco con viscosidad ligera de color amarillo
- Olor: Típico y muy moderado
- Humedad: 1% máximo
- pH: 6.0 - 8.0 (en dispersión acuosa al 2%)
- Solubilidad: Agua - Dispersable
- Dispersable: Soluciones de Proteína y Carbohidratos
Solventes - Compatible con la mayoría
- Estabilidad: Estable (Con ligera agitación se reincorpora la dispersión acuosa)
- Variaciones de pH: Al ácido – Muy estable
Al álcali – Muy estable
- Peso Específico: 0.83 – 0.85
- Material Activo: 99.0% mínimo

PRESENTACIÓN

Tambores con 165Kg y cubetas de 15Kg.



COLLOIDS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

PIRINEOS No. 247 COL. PORTALES C.P. 03300, MEXICO, D.F. TEL. 5688 3944 FAX 5688 1585
www.colloidsmex.com