

## **TDS-Antiespumante para sistemas técnicos**

### **acuosos y circuitos de procesos**

---

**DESCRIPCIÓN:** Es un antiespumante en emulsión a base de compuestos alcoxlados y derivados de ácidos grasos desarrollado para el control de la formación de espumas en productos técnicos acuosos.

#### **BENEFICIOS DEL PRODUCTO:**

- Excelente relación coste/eficacia.
  - Eficaz en un amplio rango de pH y temperatura.
  - Libre de siliconas.
- 

#### **CARACTERÍSTICAS:**

Aspecto: Líquido opaco de color crema

pH : 5.0 - 7.0

Viscosidad: 300 - 1500 cPs

Densidad: 0.985 - 1.015 g/mL

---

#### **EFFECTIVIDAD DEL PRODUCTO:**

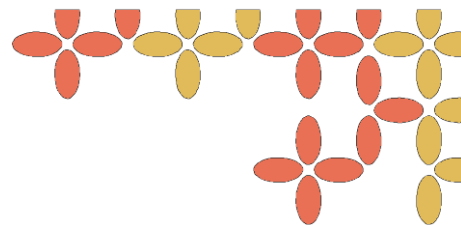
Altamente efectivo en el control de la formación de espuma durante el proceso de fabricación, manipulación y almacenamiento de productos técnicos acuosos y procesos de fabricación de circuitos de agua. Las pruebas según las condiciones más habituales de uso muestran una importante reducción en la formación de espuma en comparación con muestras no tratadas.

---

#### **APLICACIONES:**

Indicado para productos técnicos acuosos que puedan presentar problemas de formación de espumas, tanto en los procesos de fabricación y envasado como en el momento de su uso o aplicación. Cumple con la normativa BfR XXXVI y FDA sección 21-176-210.





#### **DOSIS DE USO:**

Como regla general, las dosis típicas de uso se sitúan entre 0.1 y 0.5% según el producto suministrado sobre el total de la fórmula. En el caso de control de la formación de espumas en circuitos de agua de procesos de fabricación, las dosis se sitúan entre 1 y 20ppm.

La dosis óptima de uso debe evaluarse mediante los ensayos correspondientes en aplicaciones específicas.

---

**GUÍA DE USO:** En pinturas y recubrimientos, adicionar 2/3 del antiespumante al principio de proceso y 1/3 justo antes de la adición de la resina, con una agitación suficiente que garantice la correcta distribución del antiespumante por todo el sistema.

En circuitos de proceso, añadir el antiespumante a la resina lo antes posible dentro del proceso, con una agitación suficiente que nos pueda asegurar la correcta distribución del producto por todo el sistema.

En cada instalación la experiencia puede aconsejar el mejor punto de dosificación. Agitar antes de usar.

---

**ENVASES:** 25kg - 200kg - 1000kg

---

**CADUCIDAD:** Válido hasta 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en un lugar fresco y seco, entre 0oC ° y 40oC ° protegido de heladas y del sol directo, manteniéndolo en su embalaje original bien cerrado.

---

#### **MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y ETIQUETADO:**

Se recomienda tomar las precauciones típicas para la manipulación de este tipo de productos

químicos incluyendo ropa, delantal, guantes y gafas de protección. Evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas. Utilizar los productos químicos de forma segura. Leer la etiqueta antes de usar el producto. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto, disponible bajo demanda.

