

## Boletín Técnico BITUMIS-CA-15

### ANTIESPUMANTE PARA CENTRALES AZUCARERAS

- Previene la formación de espuma.
- Elimina la espuma formada de manera rápida y efectiva.
- Se solubiliza rápidamente en el seno del líquido tratado.
- Trabaja en un rango amplio de pH.
- Producto dispersable en agua.
- Aplicable a una gran variedad de procesos

### Usos principales

**BITUMIS-CA-15** ha sido especialmente formulado para eliminar la espuma y controlar o prevenir su formación en una gran variedad de procesos tales como:

- Unidades de Amina en refinerías.
- Efluentes de refinerías.
- Aguas de enfriamiento.
- Procesos y efluentes en centrales azucareras.
- Procesos y efluentes en pulpa y papel.
- Efluentes para el ambiente.
- Fabricación y aplicación de aditivos de recubrimiento.
- Fabricación y envasado de pinturas.
- Limpiezas ácidas y alcalinas.
- Preparación de soluciones químicas.

### Descripción general

**BITUMIS-CA-15** es una emulsión líquida, base compuestos orgánicos, con las siguientes características:

<b>Estado físico:</b>	<b>Emulsión</b>
<b>Color:</b>	<b>Blanco</b>
<b>Olor:</b>	<b>Característico</b>
<b>Gravedad Específica:</b>	<b>0,980 - 1,040 a 25°C</b>
<b>Solubilidad:</b>	<b>100% Dispersable en agua</b>
<b>Viscosidad:</b>	<b>100-300 cP</b>

### Dosis

La dosis de **BITUMIS-CA-15** varía de acuerdo a la severidad del problema, condiciones del sistema, tipo de proceso y método de aplicación. Los valores típicos oscilan entre 1 y 100 ppm. En cualquier caso, el representante técnico **Bitumis®** le asesorará en el establecimiento de la dosis adecuada a su situación particular.

### Modo de empleo y alimentación

**BITUMIS-CA-15** se puede alimentar puro o diluido, de manera continua o intermitente, en un punto del proceso con buena agitación y distribución, en muchos casos debe ser antes de la formación de espuma. Para la aplicación de **BITUMIS-CA-15** se puede utilizar una bomba dosificadora proporcional o cualquier otro medio disponible.

### Despacho y almacenamiento

**BITUMIS-CA-15** se despacha en tambores de 196 Kgs neto y a granel. Se recomienda almacenarlo en un lugar fresco y ventilado, a una temperatura no mayor de 30 °C, hasta un máximo de cuatro (4) meses. Mantenga los envases bien cerrados.

### Nota:

El producto puede presentar separación y esto no afecta su desempeño. En este caso basta con agitar suavemente para homogeneizar el producto, sin pérdida de sus propiedades

### Manejo y seguridad

**BITUMIS-CA-15** es ligeramente tóxico y como todo producto químico se debe evitar el contacto con la piel y ojos. No ingerir. En caso de contacto con la piel, lavar las partes afectadas con abundante agua, si la irritación persiste acudir al médico. En caso de irritación de los ojos, lavar con abundante agua y acudir inmediatamente a un médico si la irritación se mantiene.

*"La aplicación o métodos de manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto y/o sus envases están fuera de nuestro control, por lo tanto, la empresa no asume y desconoce toda responsabilidad por pérdida, daño u otra situación que esté relacionada con el manejo, uso o disposición del producto y sus envases.  
La empresa no asume responsabilidad alguna por daños al comprador o a terceras personas causadas por uso anormal del material y/o sus envases, aun siguiendo procedimientos razonables de seguridad.  
Los datos suministrados fueron obtenidos de fuentes confiables, sin embargo, no se expresa ni se implica garantía alguna con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtengan por el uso del material." ESCOL Chemicals, NIT: 900 704 325 - 5*

JZ-0221

F. Aprob: 24-02-2021

F. Rev: -

N. Rev: -