

## Boletín Técnico BITUMIS-PG-50

### ANTIESPUMANTE Y DESPUMANTE PARA PETROLEO

- Especial para combatir la espuma en los crudos.
- Contiene agentes dispersantes para un mayor y más rápido contacto con las capas de espuma.
- Permite reducir los problemas asociados al derrame en los tanques y al arrastre de líquidos en el gas.
- Favorece la deshidratación.
- Permite reducir la presión.
- Evita la lectura errónea de flotadores y otros instrumentos.

### Usos principales

**BITUMIS-PG-50** ha sido especialmente formulado para ser utilizado en la producción de crudos con la finalidad de evitar la formación de espuma y romper la espuma existente.

### Descripción general

**BITUMIS-PG-50** es una formulación líquida de antiespumantes en un medio solvente, con las siguientes características:

<b>Color:</b>	<b>Amarillo</b>
<b>Olor:</b>	<b>Característico</b>
<b>Gravedad Específica:</b>	<b>0,790 – 0,890 a 25° C</b>
<b>Solubilidad:</b>	<b>100 % solventes orgánicos</b>
<b>pH a 25 °C:</b>	<b>5,50 – 6,50 al 5,0% en IPA</b>

### Dosis

La dosis de **BITUMIS-PG-50** varía de acuerdo a la gravedad API del crudo, contenido de gas, presencia de agentes estabilizantes de la espuma y sistema de producción particular. Normalmente se recomiendan dosis entre 5 a 50 ppm. En cualquier caso, el representante técnico **Bitumis®** le asesorará en el establecimiento de la dosis adecuada en su situación particular.

### Modo de empleo y alimentación

**BITUMIS-PG-50** puede ser alimentado puro o diluido, de manera continua o intermitente, según el caso. Para la inyección del producto se pueden utilizar bombas dosificadoras resistentes a la acción solvente. Los puntos de alimentación recomendados incluyen la cabeza del pozo, múltiples (manifold) de producción, succión de las bombas (cuando el problema es en los tanques), etc.

### Despacho y almacenamiento

**BITUMIS-PG-50** se despacha en tambores metálicos de 208 litros de volumen neto y a granel. Se recomienda almacenarlo hasta un máximo de un año en un lugar fresco y ventilado. Mantener los envases bien cerrados.

### Manejo y seguridad

**BITUMIS-PG-50** es inflamable y debe manejarse como un solvente. Evite el contacto con piel y ojos. No lo ingiera. En caso de contacto con la piel y ojos, lavarse las partes afectadas con abundante agua. En caso de irritación de los ojos, acudir a un médico. Evite inhalar sus vapores de manera repetida o prolongada. Al manipular éste o cualquier otro producto químico, observe cuidadosamente las medidas de seguridad establecidas y utilice la protección adecuada.

*"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