

Boletín Técnico BITUMIS-PP-83

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-PP-83 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-PP-83 es una formulación líquida de antiespumantes en un medio solvente, con las siguientes características:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Color: | Amarillo |
| Olor: | Característico |
| Gravedad específica: | 0,790 – 0,890 a 25° C |
| pH a 25 °C: | 5,50 – 6,50 al 5,0% en IPA |
| Solubilidad: | 100 % solventes orgánicos |

Dosis

La dosis de **BITUMIS PG-45** varía de acuerdo al tipo de proceso y efluente tratado. Las dosis típicas son:

- Deshidratación mecánica: 10 – 150 g/m³
- Espesamiento y clarificación: 0,05 – 30 g/m³.

En todo caso, el representante técnico **Bitumis®** le asesorará en el establecimiento de la dosis adecuada a su situación particular.

Modo de empleo y alimentación

BITUMIS-PP-83 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-PP-83 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-PP-83 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