

Boletín Técnico BITUMIS-PG-05

DESEMULSIFICANTE PARA PETRÓLEO

- Rompe la emulsión rápidamente.
- Provee separación rápida del agua.
- Aplicable en una amplia gama de emulsiones y sistemas de tratamiento.
- Petróleo con menor contenido de agua.
- Mayor calidad de agua drenada.
- Menor temperatura de tratamiento.
- No contiene metales pesados.
- Excelente relación costo-rendimiento.

Usos principales

BITUMIS-PG-05 ha sido especialmente formulado para romper emulsiones de agua en crudo, con el fin de obtener petróleos dentro de las especificaciones del mercado y aguas drenadas de buena calidad.

Descripción general

BITUMIS-PG-05 es una formulación de resinas poliméricas orgánicas etoxiladas con las siguientes características:

Estado físico:	Líquido
Color:	Ámbar
Gravedad Específica:	0,899 – 0,959 a 15,6° C
Punto de inflamación:	Mínimo 40° C
%Sólidos:	Mínimo 28,00
Solubilidad:	100% en solventes orgánicos

Dosis

La dosis del demulsificante **BITUMIS-PG-05** depende básicamente del tipo de emulsión, temperatura, sistema de tratamiento, requerimientos finales de deshidratación, etc. El demulsificante adecuado debe ser seleccionado mediante una técnica conocida como “pruebas de botella” y los resultados deben ser confirmados en el “campo” mediante una “Prueba de Campo”. En cualquier caso, el Representante Técnico **Bitumis®** le asesorará en el establecimiento de la dosis óptima a usarse en cada caso particular.

Modo de empleo y alimentación

El demulsificante **BITUMIS-PG-05** debe ser aplicado tal cual, utilizando una bomba de alimentación proporcional. En caso de ser necesaria la dilución, deberá tenerse especial cuidado con la estabilidad del producto. El punto de inyección, en el caso de tratamiento de estaciones, deberá hacerse en un punto de buena mezcla y en todo caso dependerá de sistema de tratamiento usado. El Representante Técnico **Bitumis®** le asesorará en el establecimiento del sitio adecuado para la inyección del producto, bien sea en estaciones de tratamiento o en aplicaciones especiales.

Despacho y almacenamiento

BITUMIS-PG-05 se despacha en tambores de 190 Kg. y a granel. Se recomienda almacenarlo hasta un máximo de un año. Mantener los envases o recipientes bien cerrados y libres de cualquier contaminación.

Manejo y seguridad

El producto **BITUMIS-PG-05** es inflamable y debe ser manipulado de acuerdo a esta clasificación. Evite el contacto con piel y ojos. No los ingiera. Evite respirar sus vapores de manera repetida o prolongada. En caso de contacto con la piel y ojos, lavar las partes afectadas con abundante agua. En caso de irritación de los ojos, acudir inmediatamente a un médico. Al manipular productos químicos, se recomienda el uso de protección adecuada y respetar las normas de seguridad establecidas para estos casos.

"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-0321

F. Aprob: 18-03-2021

F. Rev: -

N. Rev: -