

## Boletín Técnico BITUMIS PG-66

### Secuestrante de H<sub>2</sub>S

- Remoción selectiva del H<sub>2</sub>S, incluso en ambientes fríos
- No genera emulsiones ni espumas.
- Puede ser diluido con agua u otro solvente polar.
- Excelente relación costo beneficio.

### Usos principales

**BITUMIS PG-66** está especialmente formulado para eliminar en forma selectiva el H<sub>2</sub>S presente en sistemas de gas natural, crudos de todas las características, productos derivados de la refinación del petróleo, así como en sistemas de aguas agrias, efluentes industriales y domésticos. El producto puede aplicarse para prevenir problemas de salud e higiene ocupacional y para evitar problemas asociados a la corrosión debido a la presencia de H<sub>2</sub>S.

### Descripción general

**BITUMIS PG-66** es un secuestrante de H<sub>2</sub>S base nitrógeno, con las siguientes características:

<b>Estado físico:</b>	<b>Líquido</b>
<b>Color:</b>	<b>Incoloro a ambar</b>
<b>pH a 25 °C:</b>	<b>9,5 – 11,5</b>
<b>Solubilidad:</b>	<b>100% en agua</b>
<b>Gravedad específica:</b>	<b>1,12 – 1,16</b>

### Dosis

**BITUMIS PG-66** puede ser aplicado puro o diluido con agua o con cualquier otro solvente polar, y puede inyectarse directamente en las líneas de flujo, cabezal de pozos, sistema de torres de absorción y tanques de almacenaje. Se recomienda usar un atomizador en la inyección en línea para un mejor contacto con las fases. Los parámetros de dosificación y control del **BITUMIS PG-66** dependerán de las condiciones del sistema y serán establecidos por un representante técnico para cada aplicación específica.

### Compatibilidad con materiales

La compatibilidad con materiales de construcción está disponible a petición, a través de un representante técnico de ESCOL Chemicals.

### Transporte y almacenamiento

**BITUMIS PG-66** los contenedores deben permanecer cerrados y protegidos de la humedad y la luz solar directa. Si el producto se almacena en su contenedor original sellado, la vida útil del producto es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

*"Estos datos se proporcionan solo como información general. Son valores aproximados obtenidos de fuentes confiables, sin embargo, no se consideran parte de las especificaciones del producto, ni expresan o implican garantía alguna con respecto a la exactitud de los mismos o a los resultados que se obtengan por el uso del material".*

ESCOL Chemicals, NIT: 900 704 325 - 5