

Boletín Técnico BITUMIS PG-65

Secuestrante de H₂S

- Remoción selectiva del H₂S, 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-65 está especialmente formulado para eliminar en forma selectiva el H₂S 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 H₂S.

Descripción general

BITUMIS PG-65 es un polímero sólido de “muy alto peso molecular”, fuertemente aniónico, con las siguientes características:

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
pH a 25 °C:	7,2 – 11,0
Solubilidad:	100% en agua
Gravedad específica:	0,80 – 1,00

Dosis

BITUMIS PG-65 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-65** 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-65 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