



## BITUMIS-PG-30

### AGENTE DE CONTROL DE ENSUCIAMIENTO PARA PRODUCCIÓN DE CRUDOS

- Controla la formación de depósitos orgánicos e inorgánicos.
- Efectivo a temperaturas de hasta 1500 °F.
- Mejora la transferencia de calor en hornos e intercambiadores.
- No contiene halógenos ni metales pesados.
- Efectivo para limpiar y mantener limpios los catalizadores de muchos procesos de refinación.

#### Usos principales

**BITUMIS-PG-30** es un producto formulado especialmente para el control y limpieza de depósitos orgánicos e inorgánicos, presentes en crudos a usarse en procesos de refinación y, en general en cualquier sistema donde el crudo o derivado intervenga en procesos de intercambio de calor.

#### Descripción general

**BITUMIS-PG-30** es una combinación líquida de secuestrantes orgánicos, surfactante no iónico y esteres, con las características siguientes:

<b>Color:</b>	<b>Marrón</b>
<b>Olor:</b>	<b>Característico</b>
<b>Gravedad específica:</b>	<b>0,91 - 0,97 a 60 ° F</b>
<b>Punto de inflamación:</b>	<b>Mínimo 80 °F</b>

#### Dosis

La dosis del producto varía de acuerdo con la severidad del problema o grado de ensuciamiento presente. Generalmente el rango se ubica entre 25 y 200 ppm en base al fluido total pasando por las superficies de transferencia de calor y de acuerdo con la aplicación. La dosis definitiva será la mínima necesaria para mantener limpias las superficies.

#### Modo de empleo y alimentación

**BITUMIS-PG-30** debe ser inyectado en un punto de buena alimentación y mezcla, lo más alejado posible de la superficie a proteger. El producto puede ser alimentado puro o diluido con solventes aromáticos, mediante bomba de inyección proporcional, preferiblemente con materiales resistentes a los solventes.

#### Despacho y almacenamiento

**BITUMIS-PG-30** se despacha en tambores de 208 litros netos y a granel. No se recomienda almacenarlo por más de doce (12) meses en planta. Almacenarlo en un lugar fresco y ventilado. No dejar los envases destapados.

#### Manejo y seguridad

**BITUMIS-PG-30** 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, lavar las partes afectadas con abundante agua. En caso de irritación de los ojos, acudir inmediatamente al médico. Evite inhalar sus vapores de manera repetida o prolongada.

**JZ-04-21**

**Rev.: 0**

*"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