

Boletín Técnico BITUMIS-RF-45

AGENTE DE CONTROL DE ENSUCIAMIENTO PARA REFINERÍAS

- 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-RF-45 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-RF-45 es una combinación líquida de secuestrantes orgánicos, surfactante no iónico y esterres, con las características siguientes:

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

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-RF-45 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-RF-45 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-RF-45 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.

"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