



BITUMIS-RF-26

ADITIVO PARA CONTROL DE POLIMERIZACIÓN (ANTIPOLIMERIZANTE)

- Evita la polimerización y el ensuciamiento de los Intercambiadores de las plantas de Hidrocraqueo y conversión profunda.
- Mantiene la transferencia del calor y la eficiencia del sistema
- Remueve y previene la formación de depósitos tipo Coque.
- Mantiene los intercambiadores libres de depósitos y corrosión
- Aplicable en una gran variedad de procesos
- Excelente relación costo - rendimiento

Usos Principales

BITUMIS-RF-26 es una combinación de inhibidores poliamidas y antifouling para el control de la corrosión y el ensuciamiento en los procesos de refinación, petroquímicos, plantas de gas, columnas de destilación, unidades de craqueo, gasoductos y demás procesos donde están presentes compuestos corrosivos y componentes polimerizables.

Descripción General

BITUMIS-RF-26 es una combinación de aminas complejas y componentes tipo amidas con las siguientes características:

Color:	Ámbar
Olor:	Característico
Gravedad específica:	0,850 - 0,920 a 15,6 °C
pH al 5% H₂O-Isopro:	8,00 - 9,00 a 25 °C
Punto de inflamación:	Mínimo 49 °C
Solubilidad:	100% en solventes orgánicos

Dosis

La dosis de **BITUMIS-RF-26** varía de acuerdo con las características del derivado a tratar, la temperatura en las diferentes etapas del proceso, el estado de limpieza del equipo afectado y el tiempo entre paradas por mantenimiento; dosis normales se encuentran entre 20 y 200 ppm de producto calculado sobre la corriente a tratar. En cualquier caso, el Representante Técnico Escol Chemicals le asesorará en el establecimiento de la dosis adecuada a su situación particular.

Modo de Empleo y Alimentación

BITUMIS-RF-26 se debe alimentar en forma continua, mediante una bomba dosificadora, en un lugar del sistema antes de la condensación o polimerización, preferiblemente en la succión de la bomba de carga para asegurar una buena mezcla. Adicionalmente es recomendable el uso de inyectoros para lograr una buena distribución del producto en el fluido a tratar.

Despacho y Almacenamiento

BITUMIS-RF-26 se despacha en tambores plásticos de 208 lts. neto y a granel. Se recomienda no almacenarlo por más de un año. No dejar envases destapados. Almacenar en un lugar fresco y ventilado.

Manejo y Seguridad

BITUMIS-RF-26 es inflamable y debe manejarse como tal. Evite el contacto con piel y ojos. No lo ingiera. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. En caso de irritación de los ojos, lavar con abundante agua y luego acudir a un 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