TAB-HS-02

Neutralizante de ácido sulfhídrico

Reduce el H2S del gas natural en plantas endulzadoras y rectificadores para uso en plantas de energía.

GENERALIDADES

Agente neutralizante de ácido sulfhídrico soluble en hidrocarburo, desarrollado a partir de aminas. Su aplicación se enfoca en plantas endulzadoras que secuestran el hidrógeno del H2S en el gas natural que alimenta plantas de energía.

APLICACIÓN

Plantas endulzadoras y rectificadores de gas (scrubbers) que manejan gas de crudo ligero, pesado y extrapesado.

USOS Y BENEFICIOS

Reduce el contenido de H2S para que el gas pueda usarse como alimentación de plantas de energía, evitando corrosión severa y daños irreversibles en los internos de equipos.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

15 a 150 ppm en la entrada del rectificador, según el contenido de ácido sulfhídrico. En la unidad endulzadora se repone cada vez que se pierde por arrastre en la torre contactora.

ENVASE Y ALMACENAMIENTO

Tambores de plástico de 200 litros, contenedores de 1,000 litros de polietileno de alta densidad con jaula metálica, o contenedores de acero inoxidable. Almacenar en lugar fresco y ventilado, protegido del sol directo y la lluvia, con los envases cerrados cuando no estén en uso. Consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

CATEGORÍA
Integridad y seguridad

RANGO DE CRUDO
Gas de crudo ligero, pesado y extrapesado

SOLUBILIDAD
Soluble en hidrocarburo; libre de flúor y cloruros orgánicos

DOSIS TÍPICA
15 a 150 ppm

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia		Visual	Líquido ámbar
Densidad (gravedad específica a 25 °C)	g/cm³	ASTM D1298	0.80 – 0.975
Contenido de flúor	ppm	ASTM D7359	Libre
Contenido de cloruros orgánicos	ppm	ASTM D7359	Libre

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Cada lote se analiza contra las especificaciones de esta hoja antes de su liberación y se entrega con su certificado de análisis (CoA) y su hoja de datos de seguridad (HDS).

CONTACTO TÉCNICO

Dosificación, compatibilidad, pruebas de laboratorio y aplicación en campo: **tab@tabquimicos.com** · +52 933 333 3946

AVISO

La información de esta hoja se ofrece de buena fe y corresponde a las especificaciones vigentes a la fecha de revisión. Los valores son especificaciones de producto salvo que se indiquen como típicos. La dosificación óptima se determina con pruebas de laboratorio sobre el fluido a tratar. El desempeño en campo depende de condiciones fuera de nuestro control; no se otorga garantía distinta de la pactada por contrato. Consulte la HDS antes de manejar el producto.