TAB QUIMICOS INDUSTRIALES

HOJA TÉCNICA
TAB-HS-01 · Rev. 1 · 2026-09-22

TAB-HS-01

Secuestrante de ácido sulfhídrico

Secuestra el H2S en crudo, gas y agua; elimina la toxicidad y el efecto corrosivo.

GENERALIDADES

Secuestrante de ácido sulfhídrico para el tratamiento químico de aceite crudo en el rango de 11° a 48° API, en gas y agua, con altos contenidos de H2S, eliminando la toxicidad al secuestrar el hidrógeno. Líquido ámbar soluble en agua y dispersable en hidrocarburo.

APLICACIÓN

Instalaciones terrestres y marinas: pozos, cabezales, oleoductos y tratamiento de hidrocarburos, agua y gas.

USOS Y BENEFICIOS

Beneficios humanos, operativos y económicos: elimina la toxicidad y el efecto corrosivo, evitando riesgos y daños a instalaciones.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

Se recomiendan pruebas de laboratorio para determinar la dosificación óptima según las características del crudo. Típicamente 50 a 150 ppm para crudo pesado y extrapesado. Aplicación continua.

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
11° a 48° API; gas y agua

SOLUBILIDAD
Soluble en agua, dispersable en hidrocarburo

DOSIS TÍPICA
50 a 150 ppm

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia		Visual	Líquido ámbar claro
Gravedad específica 20/4 °C		ASTM D1298	1.0 – 1.2
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	4 mín.
pH		ASTM E70	8 – 10
Nitrógeno, en peso	%	ASTM D5291	8 – 10
Punto de inflamación	°C	ASTM D93	45 mín.
Solubilidad, 50 % vol. xileno		Visual	Dispersable
Solubilidad, 50 % vol. agua		Visual	Soluble

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.

TAB Químicos Industriales, S.A. de C.V. · Plaza Mural, Av. 27 de Febrero No. 2991, Local 12, Col. Galaxias Tabasco 2000, C.P. 86035, Villahermosa, Tabasco, México · tab@tabquimicos.com · +52 933 333 3946 · www.tabquimicos.mx

Afiliada: TAB Quimicos International