TAB QUIMICOS INDUSTRIALES

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

TAB-SI-01

Inhibidor de incrustaciones de sales inorgánicas

Inhibe la precipitación de carbonatos y sulfatos; evita el taponamiento de pozos y filtros.

GENERALIDADES

Inhibidor de incrustaciones soluble en agua y dispersable en hidrocarburo, desarrollado a partir de una mezcla de agentes quelantes. Se enfoca en pozos con problemas de depósito de sales inorgánicas tipo carbonato y sulfato, cuyas condiciones de presión y temperatura aceleran la velocidad de incrustación.

APLICACIÓN

Pozos y separadores de primera etapa; evita la cavitación de bombas en crudo ligero, pesado y extrapesado.

USOS Y BENEFICIOS

Extiende la vida productiva del pozo y mantiene el separador limpio y eficiente. En combinación con un mejorador de flujo reduce la contrapresión aguas abajo y maximiza la producción.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

15 a 85 ppm en cabezal de pozo o succión de bombas, según la velocidad de incrustación.

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
Tratamiento de crudo

RANGO DE CRUDO
Ligero, pesado y extrapesado

SOLUBILIDAD
Soluble en agua, dispersable en hidrocarburo

DOSIS TÍPICA
15 a 85 ppm

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia		Visual	Líquido incoloro
Densidad (gravedad específica a 25 °C)	g/cm³	ASTM D1298	1.10 – 1.30
Contenido de flúor	ppm	ASTM D7359	Libre
Contenido de cloruros orgánicos	ppm	ASTM D7359	Libre
pH		ASTM D664	5.5 – 7.0

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