

TAB-AF-01

Antiespumante libre de silicio

Rompe e inhibe la formación de espuma; evita la cavitación de bombas y favorece el bombeo continuo.

GENERALIDADES

Agente antiespumante soluble en hidrocarburo, desarrollado a partir de un polímero surfactante y libre de silicio orgánico. Se enfoca en pozos que producen crudo con problemas de espuma, cuyas condiciones de presión y temperatura reducen sus diferenciales.

APLICACIÓN

Entrada de separadores de primera etapa o bajante del pozo; crudo ligero, pesado y extrapesado.

USOS Y BENEFICIOS

Controla la formación de espuma y favorece el bombeo continuo. Se recomienda reforzar con un inhibidor y dispersante de asfaltenos y parafinas para evitar el taponamiento de filtros, que también provoca succión en vacío.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

15 a 30 ppm en la entrada de separadores de primera etapa o en el bajante del pozo, según la gravedad específica del crudo.

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

Producción y flujo

RANGO DE CRUDO

Ligero, pesado y extrapesado

SOLUBILIDAD

Soluble en hidrocarburo; libre de silicio, flúor y cloruros orgánicos

DOSIS TÍPICA

15 a 30 ppm

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia		Visual	Líquido ámbar
Densidad (gravedad específica a 25 °C)	g/cm ³	ASTM D1298	0.80 – 0.975
Contenido de flúor	ppm	ASTM D7359	Libre
Contenido de cloruros orgánicos	ppm	ASTM D7359	Libre
Contenido de silicio orgánico	%	ASTM D5185	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.