

TAB-DS-01

Desalador

Elimina la sal del crudo pesado con alto contenido de agua y sal ocluida.

GENERALIDADES

Aditivo desalador para el tratamiento químico de aceite crudo pesado de 20° API o menos, con altos contenidos de agua y sal ocluida, mejorando la recuperación del crudo. Líquido ámbar soluble en hidrocarburo, libre de material suspendido y estable a las temperaturas típicas de operación.

APLICACIÓN

Instalaciones terrestres y marinas: pozos, cabezales, oleoductos, tanques deshidratadores y tratamiento de hidrocarburos en las regiones Norte, Sur y Marina.

USOS Y BENEFICIOS

Apto para crudos pesados y extrapesados con bajo o alto contenido de agua. Desala el crudo y evita una mala calidad del crudo en el proceso. Se aplica con equipo de dosificación convencional.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

Se recomiendan pruebas de laboratorio para determinar la dosificación óptima según las características del crudo. Típicamente 10 a 250 ppm y hasta 300 ppm para crudo pesado y extrapesado. Aplicación continua o por baches.

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

≤ 20° API

SOLUBILIDAD

Soluble en hidrocarburo

DOSIS TÍPICA

10 a 300 ppm

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia		Visual	Líquido ámbar claro
Gravedad específica 20/4 °C		ASTM D70	0.90 – 0.92
pH directo		ASTM E70	7 – 9
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	8 mín.
Punto de inflamación	°C	ASTM D93	25 mín.
Solubilidad, 50 % vol. xileno		Visual	Soluble
Solubilidad, 50 % vol. agua		Visual	Insoluble

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.