TAB-HI-01

Inhibidor de hidratos

Evita la formación de hidratos de gas en sistemas de alta presión y baja temperatura.

GENERALIDADES

Diseñado para inhibir la formación de hidratos de gas en sistemas altamente presurizados que operan a temperaturas relativamente bajas. Modifica las propiedades del agua presente y la temperatura de formación de cristales en líneas de gas, manteniéndolos en solución aun cuando se alcanzan las condiciones termodinámicas de formación.

APLICACIÓN

Instalaciones terrestres y marinas en las regiones Norte, Sur y Marina: sistemas de admisión y compresión de gas, líneas de conducción, paquetes de regulación.

USOS Y BENEFICIOS

Mantiene la continuidad operativa de admisión y compresión de gas, evita producción diferida por taponamiento, previene daños internos en ductos y reduce costos de mantenimiento, paros y el riesgo de remover hidratos.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

Pruebas de laboratorio en función de presión, salinidad, contenido de agua y temperatura del sistema. Se optimiza observando la presión de línea o los resultados de corrida de diablos; puntos de inyección adicionales donde haya condensación de agua.

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
Sistemas de gas a alta presión

SOLUBILIDAD
Soluble en agua

DOSIS TÍPICA
Según pruebas

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia		Visual	Líquido incoloro
Densidad relativa 20/4 °C		ASTM D1298	0.79 – 0.96
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	1.8 – 4.2
Punto de inflamación	°C	ASTM D56	23 mín.

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.