

Fastbreak

Technical Data Sheet

FastBreak cumple o supera los criterios de la EPA para el Diseño Ambiental (DfE). FastBreak es un sistema demulsionante no iónico que reduce drásticamente la tensión interfacial entre los hidrocarburos y el agua, permitiendo así una rápida coalescencia y separación para mejorar el hidrocarburo separado.

FastBreak es una mezcla sinérgica de intermediarios ecológicos que superan en rendimiento a las formulaciones monocomponentes. FastBreak actúa eficazmente sobre los agentes emulsionantes primarios, permitiendo que las gotas de agua finamente dispersas se fusionen al contacto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Reemplaza eficazmente los nonilfenoles, alquilaryl sulfonatos y DDBSa.
- Coalescencia inmediatamente activa entre hidrocarburos y agua.
- 100% biodegradable en 10 días o menos
- Sistema surfactante diseñado para el medio ambiente aprobado por la EPA
- 100% soluble en agua
- Elaborado con ingredientes 100% limpios

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

% Activo:	17
Punto de enturbiamiento, °C:	-9
Gravedad específica98
Humectación de Draves, seg. a 25 °C:	2.0
Punto de inflamación, PMCC, °C:	N/A
Formulario a 25°C:	Líquido
Punto de congelación, °C:	-02
Tensión interfacial:	4.66
Tensión superficial, mN/m:	28
Viscosidad, cps a 25°C:	77
RVOC, EPA de EE. UU. %:	0



MODO DE EMPLEO:

Utilice de 1/2 a 1 galón de FastBreak por cada mil galones de agua para procedimientos de fracturación. FastBreak es compatible con la mayoría de los biocidas, reductores de fricción e inhibidores de incrustaciones. Se recomienda realizar pruebas de rendimiento para comprobar la compatibilidad de todos los fluidos de fracturación antes de su uso. FastBreak es compatible con Oil Safe AR® y otras sustancias químicas de Heartland Energy Group, Ltd. Siempre se recomienda realizar pruebas en frascos.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Enjuague el recipiente vacío con agua y deséchelo según las pautas federales, estatales y locales.

EMBALAJE:

Fastbreak se envasa en contenedores de 5g(18.9L)a 275g(1m³) galones. Se encuentran disponibles grandes cantidades bajo pedido.

Las recomendaciones de esta hoja de datos se basan en pruebas consideradas fiables. Sin embargo, el uso de la información queda fuera del control de Heartland Energy Group, Ltd. y no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre los resultados obtenidos si no se utiliza de acuerdo con las instrucciones o las prácticas de seguridad establecidas. El comprador asume toda la responsabilidad, incluyendo lesiones o daños derivados del uso indebido del producto, ya sea como tal o en combinación con otros materiales. Este boletín no debe interpretarse como una licencia para operar bajo ninguna patente ni como una recomendación para infringirla.