

CSF

Technical Data Sheet

CSF es un sistema surfactante catiónico avanzado que encuentra aplicación en la mayoría de las aplicaciones industriales, comerciales y de HI& I. CSF ofrece una detergencia superior en entornos de formulación con pH alto y bajo.

El CSF tiene excelentes propiedades de formación de espuma, lubricidad de superficie dura y propiedades de enjuague superiores.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Formulaciones de limpiadores y desengrasantes
- 100% biodegradable en menos de 9 días
- Crea el sistema surfactante con menor impacto ambiental para el Industria de formulación de productos de superficies duras.
- El CSF califica para la autorización regulatoria más amplia, incluido EINECS (Europa); TSCA (EE. UU.); CEPA; DSL (Canadá); MITI (Japón); AICS (Australia); y PICCS (Filipinas).
- OCDE 301B—modificada
- Sin bioacumulación
- Log Pow 1.8 (OCDE 117)
- La prueba muestra que el LCR no contamina el pescado.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

% Activo:	38
Punto de enturbiamiento, °C:	-7
Gravedad específica	1.00
Humectación de Draves, seg. a 25 °C:	3.0
Punto de inflamación, PMCC, °C:	N/A
Formulario a 25°C:	Líquido
Punto de congelación, °C:	0
Tensión interfacial:	N/A
Tensión superficial, mN/m:	41
Viscosidad, cps a 25°C:	81
RVOC, EPA de EE. UU. %:	0

MODO DE EMPLEO:

Úselo según sus propios datos y requisitos de fórmula. Las proporciones de mezcla pueden variar según la aplicación específica. Consulte con un representante de Heartland Energy Group, Ltd. para obtener recomendaciones de fórmula.

Siempre se recomienda realizar pruebas de rendimiento para comprobar la compatibilidad de todos los sistemas de fluidos antes de su uso. 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:

El CSF se envasa en contenedores de 5(18.9L) a 275(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.