



Ficha de datos de seguridad



Esta SDS cumple con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200 y el FORMULARIO 174 de OSHA. OMB No. 1218-0072

Identidad (nombre comercial tal como se utiliza en la etiqueta)

SECCIÓN 1 - EMPRESA/PRODUCTO

Nombre del fabricante: Grupo de energía Heartland, LTD.

DIRECCIÓN: Apartado postal 543 Grain Valley MO 64029

Número de teléfono (para información): 1-877-797-2811

IDENTIDAD: LCR crudo

CAUSA DE LA FDS: Fórmula que cumple con la EPA

Número de SDS: N / A

Fecha de preparación: Revisado el 1/1/2022

Nota: No se permiten espacios en blanco. Si algún elemento no corresponde, o no hay información disponible, se debe marcar el espacio para indicarlo.

SOLO para emergencias químicas (derrames, fugas, incendios, exposición o accidentes), llame a CHEMTREC al 1-800-424-9300

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS/INFORMACIÓN DE IDENTIDAD

COMPONENTES - Nombre químico y nombres de los componentes (Componentes peligrosos 1% o más. Carcinógenos 1% o más).	OSHA PEL	Valor límite de la ACGIH	OTROS LÍMITES RECOMENDADOS
NINGUNO SEGÚN 29CFR Parte 1910.1200. SECRETO COMERCIAL PROPIETARIO PERMITIDO	N / A	N / A	N / A
No contaminante/no regulado según el Capítulo 62-761 FAC			
NO PELIGROSO / NO REGULADO POR EL DOT			
Consulte la Sección - Registro Federal Vol. 48 No. 228 25 de noviembre de 1983 Reglas y Reglamentos			

SECCIÓN 3 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS

Punto de ebullición 217 ± 5 ° F	Gravedad especificada (H ₂ O = 1) 1,024 ± 0,005
Presión de vapor (mm Hg.) N / A	Punto de fusión N / A
Densidad de vapor N / A	Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1) N / A
Solubilidad en agua Soluble	Apariencia y olor Líquido transparente, olor jabonoso suave.

SECCIÓN 4 - DATOS SOBRE PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación (método utilizado) No se enciende	Inflamable No se enciende	LEL N / A
Medios de extinción Ninguno	Lucha especial contra incendios Ninguno	UEL N / A
Incendio y explosión inusuales No se esperaba ninguno		

SECCIÓN 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD Estable a temperaturas y condiciones normales de funcionamiento.	
CONDICIONES A EVITAR: Condiciones extremas	
Incompatibilidad (materiales a evitar) No mezclar con agentes oxidantes fuertes.	
Descomposición peligrosa o subproductos Ninguno conocido	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá	

SECCIÓN 6 - DATOS SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

RUTA(S) DE	Inhalación	No	¿Piel?	No	¿Ingestión?	Sí
------------	------------	----	--------	----	-------------	----

PELIGROS PARA LA SALUD (Agudos y crónicos) Puede irritar los ojos si entra en contacto. Puede causar irritación gastrointestinal que puede incluir náuseas, vómitos, diarrea y

Malestar abdominal. No induzca el vómito. Beba abundante agua y busque atención médica.

CARCINOGENICIDAD	¿NTP?	No	CIIC	No	OSHA	No
------------------	-------	----	------	----	------	----

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE No se conoce ninguno. VER PELIGROS PARA LA SALUD

CONDICIONES MÉDICAS GENERALMENTE AGRAVADAS POR Ninguno conocido

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS Piel: Quite la ropa contaminada y lávese con agua y jabón. Ingestión: Beba abundante agua y consulte a un médico.

No provocar el vómito. Ojos: Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos o hasta que desaparezca la irritación.

SECCIÓN 7 - PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN Y USO SEGUROS

Medidas a tomar en caso de derrame o liberación de material El material derramado debe lavarse rápidamente con abundante agua.

El material del producto se neutraliza con volúmenes suficientes de agua.

Método de eliminación de residuos Al igual que con cualquier material que deba desecharse, deséchelo de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.

Si es posible, recicle los envases usados

Precauciones que deben tomarse durante la manipulación y el almacenamiento Mantener alejado de materiales incompatibles y evitar condiciones extremas. Mantener la tapa cerrada para evitar la contaminación.

Como con cualquier producto químico, tome las precauciones adecuadas al elegir dónde y cómo almacenar el producto.

Otro Ninguno conocido

SECCIÓN 8 - Medidas de control

Protección respiratoria (especificar tipo) No se requiere ninguno en condiciones normales de uso.

Ventilación La ventilación normal generalmente es adecuada

Local N / A

Especial N / A

Otro N / A

Mecánica (general) N / A

Guantes de protección N / A

Protección para los ojos Se recomienda utilizar gafas protectoras químicas o gafas de seguridad adecuadas.

Otra ropa o equipo de protección N / A

Prácticas laborales/higiénicas No se conoce ninguno. Por favor, utilice el sentido común en cualquier entorno laboral.