Machine Translated by Google

Ficha de datos de seguridad

Inhibidor de la ditiazina (DI-5)

Versión 1.0 de mayo de 2025

Sección 1 — Identificación del producto y de la empresa

Información de la empresa:	Grupo Energético Heartland LTD. 626 NW Valley Ridge Court Valle del Grano, MO 64029
Identificador del producto:	Inhibidor de la ditiazina (DI-5)
Teléfono de emergencia 24 horas:	Llama a Chemtrec al 1 (800) 424-9300
Descripción del Producto:	Inhibidor/disolvente de ditiazina
Información general:	Mezcla

Sección 2 — Identificación de peligros

De precaución Declaración: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar los vapores. Lávese las manos después de Uso. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Evitar su liberación al medio ambiente. No ingerir. Beber o fumar mientras se utiliza este producto. Use equipo de protección para manos, cuerpo, cara, ojos, y la respiración.

Palabra de señal	Peligro	Código de peligro	Declaración de peligro para la salud
ADVERTENCIA	Piel	H315	Provoca irritación de la piel.
	Ojo	H319	Provoca irritación ocular grave.
	Ingestión	H320	Nocivo si se ingiere
	Inflamable	H226	Líquidos y vapores inflamables

Sección 3 — Composición/Información sobre los ingredientes

Si bien algunas sustancias se declaran como secreto comercial de conformidad con la disposición de OSHA 29 CFR 1910.1200(i), todos los peligros conocidos se comunican claramente en este documento.

Nombre químico	CAS	OSHA PEL-TW	Concentración
Propiedad	Propiedad	N / A	0-100%

Sección 4 — Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Administre oxígeno si respira con dificultad. Busque atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Enjuague las zonas afectadas con agua durante 20 minutos. Quítese la ropa o Joyas y lávelas antes de volver a usarlas. Busque atención médica de inmediato.

Machine Translated by Google

Contacto visual:	Enjuague las zonas afectadas con agua durante 20 minutos levantando los párpados superior e inferior. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión:	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca administrar nada por vía oral a Persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5 — Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción de incendios:	El punto de inflamación es de 75 °F. Utilice medios adecuados para los incendios circundantes. Utilice agua pulverizada. espuma, CO2 o producto químico seco.
Instrucciones para combatir incendios:	Este material ES inflamable.

Sección 6 — Medidas en caso de liberación accidental

Liberación ocupacional:	Aísle y ventile el área si es posible, manteniéndose a contraviento del derrame. Contenga el derrame. y absorber con material inerte. Los residuos deben eliminarse de acuerdo con Regulaciones de control ambiental federales, estatales y locales.
Ambiental:	Evitar la escorrentía hacia alcantarillas, arroyos u otros cuerpos de agua.

Sección 7 — Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manipulación:	Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar los vapores. Lavar. Lávese las manos después de usar. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Información de almacenamiento:	Conservar alejado de oxidantes y bases.

Sección 8 — Controles de exposición / Protección personal

Ingeniería Controles:	Coloque una estación lavaojos y una ducha de seguridad en el área de trabajo inmediata. Use protección contra explosiones. Equipo de prueba para ventilación general y/o local para evitar la acumulación de vapores. En En aplicaciones donde el producto estará expuesto a temperaturas elevadas, utilice protección local. Ventilación para eliminar posibles productos de descomposición.
Ojos/Cara:	Utilice gafas de seguridad.
Piel:	Utilice ropa y guantes de protección resistentes químicamente a este material.
Respiratorio:	Respirador con suministro de aire en altas concentraciones o uso en áreas bien ventiladas.
General:	Botas, Delantales, Ducha de Inmersión, Lavaojos

Machine Translated by Google

Sección 9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente/
Olor:	Incoloro Suave
Peso específico:	1.014 (Agua = 1)
Punto de ebullición inicial:	ND
Punto de inflamabilidad:	96-110 °F
Solubilidad:	Completar
pH:	6.0-7.5

Sección 10 Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:	Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.
Estabilidad química:	Todas las fuentes de ignición (calor, llama, chispa, estática, electricidad, etc.).
Incompatibilidades:	Evite el contacto con ácidos y oxidantes fuertes.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Descomposición peligrosa:	Dióxido de carbono y monóxido de carbono

Sección 11 Información toxicológica Los

Inhalación:	síntomas de sobreexposición pueden incluir: dolor de cabeza, somnolencia, náuseas, vómitos, visión borrosa, ceguera, coma.
Ingestión:	Síntomas paralelos a la inhalación.
Contacto con la piel:	Evitar el contacto con la piel, ya que el producto puede tener un ligero efecto irritante sobre la piel y las mucosas.
Contacto visual:	Irritante. La exposición continua puede causar lesiones oculares.
Exposición crónica:	Este producto no contiene sustancias que OSHA, IARC o ACGIH consideren carcinógenos humanos “probables” o “sospechosos”.
Agravamiento de condiciones preexistentes:	La exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel.

Machine Translated by Google

Sección 12 Información ecológica

Ecotoxicidad:	No hay datos disponibles
Destino ambiental:	No hay datos disponibles

Sección 13 Consideraciones para la

Instrucciones de eliminación:	eliminación: Evite el vertido a alcantarillas o vías fluviales. Contenga el derrame con un dique. El absorbente puede facilitar pequeños derrames. Absorba material inerte como arena, tierra o vermiculita.
Métodos de eliminación:	Desechar según las reglamentaciones estatales y federales.

Sección 14 Información de transporte

Nombre de envío adecuado del DOT:	LÍQUIDOS INFLAMABLES, NEP, (CONTIENE METANOL), 3, II
Nombre técnico DOT:	NINGUNO
Clase de peligro DOT:	3
Número ONU:	ONU 1993
Grupo de embalaje:	II

Sección 15 Información regulatoria

Estado TSCA:	Todos los componentes de este producto que están enumerados (o no es necesario que estén enumerados) en el inventario TSCA.
Clasificación de riesgo:	Salud: NA Inflamabilidad: 3 Peligro físico: NA Protección personal: C

Sección 16 Otra información

Si bien SP considera que la información aquí contenida es precisa, no ofrece ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o integridad de la información, ni asume ninguna responsabilidad por ella. El Comprador asume toda la responsabilidad por el manejo, uso y/o reventa del Producto de conformidad con las leyes federales, estatales y locales aplicables. Esta HDS no limita ni impide en modo alguno la aplicación y el efecto de ninguna de las disposiciones de los términos y condiciones de venta de SP.

Machine Translated by Google

La información y las recomendaciones aquí expuestas se presentan de buena fe y se consideran correctas a la fecha de creación de la HDS. Se ha recopilado a partir de diversas fuentes y no es necesariamente exhaustiva ni totalmente adecuada en todas las circunstancias. Además, estas sugerencias no deben confundirse con las leyes, reglamentos, normas o requisitos de seguro aplicables, ni seguirse en contravención de las mismas. Esta HDS se ofrece únicamente como guía para el manejo preventivo adecuado del material por parte de una persona debidamente capacitada que utilice este producto. Quienes reciban la información deben ejercer su criterio independiente para determinar su idoneidad para un fin determinado. Esto no constituye una garantía de ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

El vendedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud ni los resultados que se obtengan del uso de la información, ni sobre el uso de los productos. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso y/o manipulación.

• FIN •