

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 150 (4310-07, 4310-05, 4310-01)

Página: 1

Fecha de recopilación: 03/05/2015

Revisión: 29/08/2023

N° revisión: 1.2

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: ZEROL® 150 (4310-07, 4310-05, 4310-01)

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de empresa: Shrieve Chemical Products
1442 Lake Front Circle, Suite 500
The Woodlands, Texas, 77380, USA
Tel: Customer Service: +1 800-367-4226.
Email: cust-serv@shrieve.com

Distribuidor
Nu-Calgon
2611 Schuetz Road
St. Louis, MO 63043
Tél: 800-554-5499

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): Centro de control de envenenamiento (médico): (800) 222-1222. (Global). Transporte de EE. UU. Y Canadá: (800) 424-9300. Transporte internacional: 1-703-741-5970.

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación: Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS).

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta: Este producto no tiene elementos de etiquetado.

2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Identidad química: Alquilbenceno sintético.

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua. Quite la ropa contaminada y lávela antes de reusarla. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua. Si el malestar continúa, acudir a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Obtenga atención médica inmediata si se siente mal.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 150 (4310-07, 4310-05, 4310-01)

Página: 2

Inhalación: Si la respiración es irregular o si ocurre un paro respiratorio, proporcione respiración artificial por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que presta ayuda la reanimación boca a boca. Obtenga atención médica si persisten los efectos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: No es un irritante primario.

Contacto con los ojos: No es un irritante primario.

Ingestión: No se conocen.

Inhalación: No se conocen.

Efectos retardados/inmediatos: No se conocen.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Neblina de agua. Pulverización de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medio ambiente: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar la formación o propagación de polvo en el aire. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Evitar el contacto directo con la sustancia. Lávese bien las manos después de manipular.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 150 (4310-07, 4310-05, 4310-01)

Página: 3

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Guardar en un área fresca, bien ventilada. Evitar los materiales y condiciones incompatibles - véase la sección 10 de FDS.

7.3. Usos específicos finales

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con un estándar aprobado si una evaluación de riesgo indica que es necesario.

Protección manual: Guantes protectores. Guantes resistentes al calor.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Use protección extra cuando trabaje con materiales calientes.

Protección de la piel: Prendas protectoras. Prendas protectoras resistentes a calor.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Líquido incoloro claro

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Insoluble

Punto de ebullición/gama °C: 617°F/325°C.

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.

% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles.

superior: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación °C: 327.2°F/164°C.

Coef. part. n-octanol/agua: Sin datos disponibles.

Autoinflamabilidad °C: Sin datos disponibles.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: 0.8693.

pH: Sin datos disponibles.

VOC g/l: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Información adicional: Viscosidad: 19.6 cSt at 104°F/40°C.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 150 (4310-07, 4310-05, 4310-01)

Página: 4

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Fuentes de ignición. Llamas. Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: En condiciones normales, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
ORAL	-	LD50	>2000	mg/kg
DERMAL	-	LD50	>2000	mg/kg

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: No es un irritante primario.

Contacto con los ojos: No es un irritante primario.

Ingestión: No se conocen.

Inhalación: No se conocen.

Efectos retardados/inmediatos: No se conocen.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 150 (4310-07, 4310-05, 4310-01)

Página: 5

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Se espera que sea parcial o lentamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Se espera que tenga una tasa de bioacumulación muy lenta.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Deseche el contenido / el recipiente en un contratista o instalación con licencia de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Eliminación de embalaje: Disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

Clase de transporte: Este producto no requiere clasificación para el transporte.

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: Inventarios mundiales de productos químicos:

Canadá (DSL) - Todos los componentes están listados o son exentos. China (IECSC) - Todos los componentes están listados o son exentos. CE (EINECS) - Todos los componentes están listados o son exentos. Corea (KECI) - Todos los componentes están listados o son exentos. Nueva Zelanda (NZIoC) - Todos los componentes están listados o son exentos. Filipinas (PICCS) - Todos los componentes están listados o son exentos. Taiwan - Todos los componentes listados o exentos. EE. UU. (TSCA) - Todos los componentes están listados o son exentos. Vietman - Todos los componentes están listados o son exentos.

Declaración de la Propuesta 65 de California: Este producto no requiere una advertencia bajo la Proposición 65 de California.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 150 (4310-07, 4310-05, 4310-01)

Página: 6

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

Otra información

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.