



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página: 1

Fecha de recopilación: 09/04/2019

ZEROL® 300 (4311-07, 4311-05, 4311-01)

Revisión: 10/06/2019

N° revisión: 2.0

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® 300

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
1755 Woodstead Ct, The Woodlands,
Texas, 77380, USA
Tel: Customer Service: +1 800-367-4226.

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® 300

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. Consúltese a un médico.

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® 300

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

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

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. Eye washes and showers for emergency use.

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 impermeables. Guantes resistentes al calor.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras impermeables.

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: Sin datos disponibles.

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

% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación °C: 180° COC-ASTM D-92.

Autoinflamabilidad °C: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: Sin datos disponibles.

VOC g/l: Sin datos disponibles.

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

superior: Sin datos disponibles.

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

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

pH: Sin datos disponibles.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 300

Página: 4

9.2. Información adicional

Información adicional: Punto de vertido: -33°C. Viscosidad 1: 55 cSt a 40°C. Viscosidad 2: 5,4 cSt a 100°C.
Specific gravity: 0.87 at 15°C.

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/l

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 300

Página: 5

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

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 identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

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

ESTADOS UNIDOS

SARA TÍTULO III (LEY DE REAUTORIZACIÓN Y REAUTHORIZACIÓN DEL SUPERFUNDACIÓN)

311/312 CATEGORÍAS DE PELIGROS: No es peligroso.

313 INGREDIENTES REPORTABLES: Todos los componentes listados o exentos.

CERCLA (LEY DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL)

REGLAMENTO DE CERCLA: Todos los componentes listados o exentos. TSCA (LEY DE

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEROL® 300

Página: 6

CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS): todos los componentes de este producto se encuentran en el Inventario de TSCA o están exentos de los requisitos del Inventario de TSCA según 40 CFR 720.30 LEY DE AGUA LIMPIA: este material no contiene ninguno de los productos químicos peligrosos enumerados en la Ley de Agua Limpia de los Estados Unidos, Sección 311, Tabla 117.3. CANADÁ
LISTA DE SUSTANCIAS DOMÉSTICAS (INVENTARIO): Todos los componentes están listados o están exentos.

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.