

ROZOL® RODENTICIDA CONCENTRADO SECO AL 2%

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre de material: Rozol® Rodenticida concentrado seco al 2%
Otra designación: Concentrado de fabricación clorofacinona
Fórmula química: Mezcla (sólo para uso en fabricación)
Fabricante: Liphatech, Inc.
3600 W. Elm Street, Milwaukee, WI 53209
N.º de registro: EPA N.º reg. 7173-219
Teléfono de emergencia: 414-351-1476
lunes-viernes, 8:00 - 16:30 GMT-6
Fuera de horario: Llamar a CHEMTREC al 1-800-424-9300

SECCIÓN 2 INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingrediente peligroso:	Número CAS:	OSHA:	PEL ACGIH:	STEL ACGIH:
clorofacinona	3691-35-8	No asignado	No asignado	No asignado

SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Visión general de emergencia: PELIGRO - VENENO: Dañino o fatal si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel o de las membranas mucosas, ya que este material puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y causar sangrado. Entre los signos iniciales de envenenamiento sistémico están la letargia, pérdida de apetito, capacidad reducida de coagulación de la sangre. Deberá evitarse la exposición durante el embarazo.

Rutas de entrada primarias: Inhalación, dérmica (absorción a través de la piel)

Efectos agudos (signos y síntomas de sobreexposición):

Ojos: Se puede absorber a través de los ojos y las membranas mucosas.

Piel: Se puede absorber a través de la piel.

Inhalación: Se puede absorber mediante inhalación.

Ingestión: Dañino o fatal si se ingiere.

Efectos crónicos: Una exposición prolongada o repetida a cantidades pequeñas de producto puede causar una toxicidad acumulativa. Entre los síntomas de toxicidad están la letargia, pérdida de apetito, capacidad reducida de coagulación de la sangre.

Estado médico agravado por la exposición: Desórdenes respiratorios, enfermedad pulmonar, desórdenes al sangrar

Órganos objetivo: Hígado

Carcinogenicidad: No contiene carcinógenos conocidos o sospechosos.

HMS: Salud - 3, Inflamabilidad - 0, Reactividad - 0

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua los ojos y por debajo de los párpados. Solicitar atención médica si persiste la irritación o si hay síntomas de envenenamiento.

Piel: Lavar la piel inmediatamente con agua y jabón. Solicitar atención médica si persiste la irritación o si hay síntomas de envenenamiento sistémico.

Inhalación: Si se inhala, trasladar la persona al aire fresco. Solicitar atención médica.

Ingestión: Acudir inmediatamente a un médico o a un centro de control de envenenamiento. Tener la etiqueta del producto disponible para consulta del personal médico.

Inducir el vómito bajo las indicaciones del personal médico. Beber 1 o 2 vasos de agua e inducir el vómito tocando la parte posterior de la garganta con el dedo. Si hay jarabe de ipecac, dar una cucharada (15 ml.) y después 1 o 2 vasos de agua. Si no se produce el vómito en 20 minutos, repetir la dosis una vez. Repetir hasta limpiar el vómito. No inducir el vómito ni suministrar nada por la boca a una persona con pérdida de conciencia.

Nota para el médico: Este rodenticida contiene un principio anticoagulante. Si se ingiere, administrar vitamina K₁ por vía intramuscular, intravenosa u oral, según se indica en sobredosis de bishidroxicoumarina. En casos severos, puede ser necesario realizar transfusiones de sangre. Se puede medir la gravedad del envenenamiento estableciendo tiempos de protrombina prolongados. Repetir cuántas veces sea necesario en base a la monitorización de los tiempos de protrombina.

SECCIÓN 5 MEDIDAS CONTRAINCENDIOS

Detonante: ninguno
Temp. autoignición: No determinado
Límites de explosión: LIE: Aproximadamente 0.05 g/litro
UEL: No determinado

Medios de extinción: Usar medios adecuados para el fuego circundante
Fuego inusual o Peligros de explosión: El polvo puede prender de forma explosiva en concentraciones mayor que el límite inferior de explosividad (LIE).

Contraincendios: El personal contraincendios deberá llevar aparatos

autónomos respiratorios
Instrucciones: (máscara facial completa) y vestimenta de protección completa. Contiene escapes para impedir la polución.



SECCIÓN 6 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Procedimientos grandes de derrame/vertido: Aislar y contener el derrame. Apartar a todas las personas no protegidas de la zona de vertido. No permitir que el vertido entre en los sumideros, arroyos u otras aguas. Llevar equipo de protección adecuado, recoger el material derramado y colocar en un contenedor cerrado y etiquetado para su uso o eliminación.

Pequeños derrames: Llevar equipo de protección adecuado (ver la sección 8 de esta HDSM), recoger el material para su uso de acuerdo a las instrucciones de etiquetas.

SECCIÓN 7 ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Requisitos de almacenamiento: Almacenar en un contenedor original en una zona fresca, seca y ventilada y que esté apartada de alimentos, semillas, fertilizantes y otros pesticidas. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado del fuego, llamas vivas u otras fuentes de calor. No quitar ni destruir la etiqueta del producto.

Precauciones de manipulación: Siga atentamente todas las advertencias, instrucciones y restricciones de uso que se indican en la etiqueta. No permitir el contacto con ojos, piel o ropa. No comer, beber o fumar nunca en zonas de trabajo. Lavar los brazos, manos y cara con agua y jabón después de manipular este producto y antes de comer o fumar. Las personas que tengan una exposición rutinaria o repetida deberán estar integrados en un programa de control médico que incluya una monitorización periódica del tiempo de protrombina.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación: Se recomienda la ventilación local (como parte del proceso de fabricación) para reducir la exposición del trabajador a este producto químico pesticida.

Equipo/vestimenta de protección: Al manipular este producto, deberá llevar gafas, guantes de goma y una vestimenta de seguridad química apropiada y suficiente para impedir que el polvo del producto entre en contacto con la piel.

Respirador: Llevar un respirador antipolvo adecuado para impedir la inhalación de polvo.

Equipo contaminado: Lavar la ropa y equipo contaminados con agua caliente y jabón antes de volver a usarlos. Lavar la ropa contaminada separada de la ropa de vestir. No llevar calzado contaminado.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Peso específico:	1.44 g/ml	Solubilidad en agua:	insignificante
pH:	No aplicable	% Volátil (Volumen):	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable	Presión de vapor:	No determinado
Punto de ebullición:	No aplicable	Punto de fusión:	No determinado
Apariencia / Olor:	Polvo amarillo de color hueso a pálido; esencialmente inodoro.		

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Material ligero-sensible.

Estados que se deben evitar: Evitar la exposición prolongada a la luz solar o artificial.

Polimerización peligrosa: No tendrá lugar

Incompatibilidades químicas: Materiales alcalinos

Productos peligrosos de descomposición: Óxidos de carbono

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos o irritación en ojos: menor, irritación transitoria; se puede absorber
Efectos orales agudos: LD₅₀ (oral, rata): 354 mg/kg
Efectos de inhalación aguda: LC₅₀ (rata, 4 horas): menos de 0.446 mg/litro
Efectos dérmicos agudos: LD₅₀ (dérmico, conejo): mayor de 2000 mg/kg
Irritación en la piel: No es irritante
Sensibilización de la piel: No es un sensibilizador de la piel

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para la vida salvaje. No descargar vertidos que contengan este producto en aguas superficiales a menos que sea conforme a un permiso NPDES e informando a la autoridad sancionadora. No descargar vertidos que contengan este producto en desagües sanitarios sin comunicar el tratamiento a las autoridades de planta.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES PARA DESECHOS

Eliminación de desechos: Los residuos que se produzcan con el uso de este producto según las instrucciones de etiqueta deberán ser eliminados tal como se indica en la etiqueta del producto:

Estado de desechos de RCRA: Este producto no está regulado como desechos peligrosos según la RCRA. La regulación local y estatal puede afectar a la eliminación de desechos - consulte con su organismo medioambiental local o estatal para disponer de información de desechos.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Datos de transporte (49 CFR): Este producto no está regulado como material peligroso para todos los modos de transporte dentro de los EE.UU.
Clase de peligro: No aplicable **N.º de id.:** No aplicable

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA: Todos los componentes de este producto figuran en el inventario TSCA.

SARA Sección 313: No contiene componentes para informar.

SARA Sección 302: Sustancia Extremadamente Peligrosa (EHS) Cantidad Umbral de Planificación (TPQ) y la Cantidad para Informar (RQ) es 100 libras

Clasificación de peligro OSHA: peligro agudo para la salud, peligro crónico para la salud.

Propuesta 65: No contiene componentes sujetos a requisitos de advertencia.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

Preparado por: T. Schmit **Fecha:** 7/24/2003

La información que se presenta en esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales se considera que es exacta en el momento de la publicación. No hay ninguna garantía, explícita o implícita, con relación a esta información. Esta información puede no ser adecuada para cualquier aplicación, y el usuario debe determinar la idoneidad de esta información debido a la forma/condiciones de uso, almacenamiento o normativas locales.