

HOJA DE SEGURIDAD

VEGEX CRISFLOR

1.) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/ MEZCLA QUÍMICA PELIGROSA:

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:
VEGEX CRISFLOR

Otros medios de identificación:
VEGEX CRISFLOR, PIRETRINA NATURALES

Uso recomendado de la sustancia/mezcla y restricciones de uso:
Insecticida concentrado emulsionable, producto de origen botánico
Úsese exclusivamente en los cultivos y Plagas recomendados en la etiqueta.

Nombre del Titular del Registro y dirección:
Rivas Laboratorios S.A. de CV.
Av. Kiki Murillo
101 - 27B, Zona Comercial del Desarrollo, La Primavera
Sinaloa C.P. 80300
Tel: (667) 744 08 24

No. De emergencia:
RIVAS: 461 6149689
SINTOX: 800 009 28 00

2.) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

LMPE-CPT	No determinado
LMPE-P	No determinado
IDLH	No determinado
Palabras de advertencia	Atención
Símbolos de peligro	N/A

Frases H	303, 313, 333
Frases P	102, 270, 273, 280, 312, 304+340, 302+352, 301+312, 501

- **INHALACIÓN:** Efectos en el sistema nervioso central, efectos anestésicos, exposiciones excesivas pueden dañar el tracto respiratorio, daño en la mucosa.
- **INGESTIÓN:** Hormigueo en el cuerpo, contracciones musculares, ataxia, temblores, puede causar lesiones fuertes estomacales e incluso la muerte.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** irritación u daño temporáneo en la córnea.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** irritación, comezón, y a exposiciones prolongadas puede causar alergia a la piel.

3.) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Sustancias.
No Aplicable.

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Hoja de Seguridad Rev. 02
	Fecha: 10/05/2023

HOJA DE SEGURIDAD

Mezclas.

Esta mezcla no contiene sustancias que superen su valor límite de concentración y representen un peligro para la salud de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS y el apéndice E de la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.

4.) PRIMEROS AUXILIOS:

- **Descripción de los primeros auxilios:** En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.
- **INHALACIÓN:** Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica. Es recomendable para las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual (ver sección 8).
- **INGESTIÓN:** Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes. Es recomendable para las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual (ver sección 8).

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos.

Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias.

5.) MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

Medios de extinción apropiados. Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Hoja de Seguridad Rev. 02 Fecha: 10/05/2023



HOJA DE SEGURIDAD

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6.) MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA:

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

7.) MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro.

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8.) PROTECCIÓN PERSONAL Y LÍMITES DE EXPOSICIÓN:

Parámetros de control.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Controles técnicos apropiados:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02 Fecha: 10/05/2023



HOJA DE SEGURIDAD

Concentración:	100 %
Usos:	
Protección respiratoria:	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de las manos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de los ojos:	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
Protección de la piel:	
EPP:	Calzado de trabajo
Características:	
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

9.) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Propiedades físicas y químicas básicas.

- Apariencia: Líquido de olor característico
- Color: N.D./N.A.
- Olor: N.D./N.A.
- Umbral del olor: N.D./N.A.
- Punto de Fusión/Punto de congelación: N.D./N.A.
- Punto/intervalo de ebullición: N.D./N.A.
- Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.
- Punto de inflamación: > 60 °C
- Velocidad de evaporación: N.D./N.A.
- Temperatura de ignición espontánea: N.D./N.A.
- Temperatura de descomposición: N.D./N.A.
- pH: (1 %): 7-8
- Viscosidad cinemática: N.D./N.A.
- Solubilidad: N.D./N.A.
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.
- Presión de vapor: N.D./N.A.
- Densidad relativa: 1.01
- Densidad de vapor relativa: N.D./N.A.
- Límite inferior de explosión: N.D./N.A.
- Límite superior de explosión: N.D./N.A.
- Liposolubilidad: N.D./N.A.
- Hidrosolubilidad: N.D./N.A.
- Viscosidad: N.D./N.A.
- Propiedades explosivas: N.D./N.A.
- Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

Otras características de seguridad.

- Punto de Gota: N.D./N.A.
- Centelleo: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

Fecha de elaboración:	FO-CAL-09
10/05/2023	Hoja de Seguridad
Fecha de Aprobación:	Rev. 02
10/05/2023	Fecha:
	10/05/2023

HOJA DE SEGURIDAD

10.) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA:

Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones que deberán evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

11.) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

1. Toxicidad aguda; Producto clasificado:

Toxicidad cutánea aguda, Categoría 4: Nocivo en contacto con la piel. Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4: Nocivo si se inhala.

Toxicidad oral aguda, Categoría 4: Nocivo en caso de ingestión.

2. Corrosión/irritación cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

3. Lesión ocular grave/irritación ocular; Datos no concluyentes para la clasificación.

4. Sensibilización respiratoria o cutánea; Datos no concluyentes para la clasificación.

5. Mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

6. Carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

7. Toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

8. Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación.

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02 Fecha: 10/05/2023

HOJA DE SEGURIDAD

9. **Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas;** Datos no concluyentes para la clasificación.

10. **Peligro por aspiración;**
Datos no concluyentes para la clasificación.

12.) INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE:

Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.
No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes. No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13.) INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

Métodos de eliminación.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14.) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6. Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

Designación oficial de transporte.

Denominación: No es peligroso en el transporte.

Clase(s) relativas al transporte.

No es peligroso en el transporte.

Grupo de embalaje/envasado si se aplica.

No es peligroso en el transporte.

Riesgos ambientales.

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02 Fecha: 10/05/2023

HOJA DE SEGURIDAD

No es peligroso en el transporte.

Precauciones especiales para el usuario.

No es peligroso en el transporte.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

15.) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el convenio de Rotterdam, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Frases H

- 303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
333 Puede ser nocivo si se inhala

Frases P

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
P501 Eliminar el contenido / recipiente.
P301+P312 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico
P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P304+P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

16.) OTRA INFORMACIÓN :

COFEPRIS: RSCO-URB-INAC-0185-X0064-009-2.5

Vigencia: 04/08/2027

Categoría Toxicológica: 5

LA INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO ES EXHAUSTIVA Y SE UTILIZARÁ ÚNICAMENTE COMO ORIENTACIÓN EL CUAL ESTÁ BASADO EN EL CONOCIMIENTO ACTUAL DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA Y ES APLICABLE A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD APROPIADAS PARA EL PRODUCTO

Fecha de elaboración: 10/05/2023	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad
Fecha de Aprobación: 10/05/2023	Rev. 02 Fecha: 10/05/2023