

Agro CASVE S.A. de C.V. 	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD "Vector OFF"	
	Código:	AP_102
	Fecha de elaboración:	Noviembre 2019
	Fecha de actualización:	Marzo 2020

1. Identificación de la sustancia

Identificación del producto:	Vector OFF
Identificación de los ingredientes activos:	extractos naturales
Grupo químico:	Terpenos y piretrinas
Uso recomendado/esperado:	Insecticida / acaricida
Datos del proveedor:	Agro CASVE S.A. de C.V. Bahía de Topolobampo 1687, Col. Nuevo Culiacán. CP: 80170, Culiacán, Sinaloa

2. Identificación de los peligros

Principales riesgos:	<p>PRECAUCION: Manténgase fuera del alcance de los niños.</p> <p>Ojos: Puede provocar irritación moderada.</p> <p>Piel: Puede causar sensibilización de la piel.</p> <p>Evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua.</p> <p>Producto biodegradable.</p>
Elementos de señalización:	

3. Composición e información sobre los componentes

Identidad	CAS	Contenido %W
Extracto de piretro	8003-34-7	0.25
Extracto de ajo	8008-99-9	2.0
Extracto de canela	8015-91-6	2.0
Extracto de neem	8002-65-1	2.0
Extracto de mostaza	8007-40-7	2.0

<p>Agro CASVE S.A. de C.V.</p> 	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD "Vector OFF"	
	Código:	AP_102
	Fecha de elaboración:	Noviembre 2019
	Fecha de actualización:	Marzo 2020

4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos:

Retire los lentes de contacto. Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Contacto con la piel:

Lave ésta cuidadosamente con agua y jabón. Quite a la persona intoxicada la ropa contaminada (póngase guantes).

Ingestión:

Busque atención médica de inmediato. NO inducir el vómito. Lavar la boca con agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No deje sola a la víctima.

Inhalación:

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar ventilado y fresco.

Notas para el médico:

Vivace no presenta síntomas específicos de intoxicación y no existe antídoto específico. Proporcione tratamiento sintomático.

5. Medidas contra incendios

No es un producto inflamable, sin embargo se recomienda seguir los siguientes medios de extinción: espuma, polvo extintor o CO₂, aspersión de agua, cuya cantidad debe ser limitada. Equipo de protección persona: Utilizar EPP (Equipo de protección personal), utilice mascarilla de seguridad normal. No requiere de equipo especializado. Almacene este material en áreas bien ventiladas y protegido de la humedad, use extractores en el área para remover los polvos que pudiesen formarse durante el almacenamiento, mantenga siempre extracción o ventilación adecuada. Se deberán usar gafas y traje de protección apropiado contra productos químicos.

Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendio: manténgase alejado del humo. Mover el producto del área del fuego si es posible sin ningún riesgo, o enfriar los contenedores expuestos al calor. Combata el incendio a favor de la dirección del viento. No debe permitirse que el agua empleada para la extinción corra libremente a cauces superficiales, ni debe ser drenada a sistemas de alcantarillado. Debe recogerse y manejarse como un residuo especial.

<p>Agro CASVE S.A. de C.V.</p> 	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
	“Vector OFF”	
	Código:	AP_102
	Fecha de elaboración:	Noviembre 2019
	Fecha de actualización:	Marzo 2020

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental

Portar el equipo adecuado. Cuidadosamente absorber lo que se derramó en arena, tierra o cualquier material absorbente adecuado. Transferirlo a un contenedor. Lave el área con agua. Al lavar se debe prevenir que entre el líquido al drenaje o a las tuberías. Prevenga que el líquido se derrame en las alcantarillas, paso del agua o en las áreas subterráneas.

Derrames pequeños: Usar equipo de protección adecuado. Recoger el material y ubicarlo en un recipiente que pueda cerrarse. De ser posible, limpiar el área afectada con agua.

Derrames grandes: Aislar el área e impedir la entrada a personal no autorizado o sin la protección requerida.

Recoger el material derramado y transferirlo a un recipiente que pueda cerrarse. Construir un dique para impedir que el derrame se vierta en drenajes de alcantarillado, o que pueda ser conducido hacia corrientes de agua. Ventilar la zona afectada.

Verificar la reglamentación local, estatal o federal aplicable para la disposición adecuada de los residuos.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo: No coma fume o beba mientras usa este producto.

Evitar contacto directo con la piel, ojos y ropa. Usar guantes de hule, mantener el producto retirado de fuentes de calor, flama y chispa mientras se usa. Lavarse con agua y jabón después de usarse y antes de comer, beber, fumar, aplicar cosméticos o de ir al sanitario. Manténgase aparte de niños, alimentos, forrajes, fertilizantes y semillas.

Almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado. No reutilice el envase vacío. Almacene de acuerdo con las guías de buenas prácticas de almacenamiento de agroquímicos.

No almacene a temperaturas mayores de 35°C o menores de -5°C

8. Control de exposición/protección personal

Controles de ingeniería: Proporcionar de ventilación general o local cuando sea necesario.

Protección respiratoria: Para pulverizaciones se recomienda usar mascarilla para polvo, vapor y niebla. Si se usa en mezcla con otros productos ver las indicaciones correspondientes a cada producto de la mezcla.

Protección de la piel: Usar guantes de PVC o de goma, cuando se manipule el producto. Use ropa protectora adecuada como overol de manga larga.

Protección de los ojos: Gafas o careta de protección contra salpicaduras. Se recomienda tener al alcance un dispositivo lavador de ojos.

Agro CASVE S.A. de C.V. 	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD "Vector OFF"	
	Código:	AP_102
	Fecha de elaboración:	Noviembre 2019
	Fecha de actualización:	Marzo 2020

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido viscoso de color café claro-amarillo
Olor:	Piretro (característico)
pH:	6.5-7.5
Punto de ebullición:	Más de 200° C
Gravedad específica:	0.97-1.0
Solubilidad en agua:	Emulsificable en agua
Presión de vapor:	Despreciable

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	ácidos fuertes
Descomposición peligrosa:	Por descomposición térmica, riesgo de formación de gases tóxicos.
Polimerización peligrosa:	No ocurre
Condiciones a evitar:	Temperaturas mayores a 50°C en almacenamiento.

11. Información toxicológica

<p>TOXICIDAD AGUDA:</p> <p>LD 50 Oral para rata: más de 5,000 mg/kg. Categoría IV LD 50 dérmica para Conejo: Más de 5,050 mg/kg. Categoría IV LC 50 Inhalación para rata: >5.4 ml/L IRRITACIÓN: No irritante para piel. Categoría IV. Moderadamente irritante para ojo. Sensibilización de la piel: Muy ligeramente sensibilizante Toxicidad sub-crónica: N/D. Toxicidad crónica: N/D.</p>
--

<p>Agro CASVE S.A. de C.V.</p> 	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD "Vector OFF"	
	Código:	AP_102
	Fecha de elaboración:	Noviembre 2019
	Fecha de actualización:	Marzo 2020

12. Información ecotoxicológica

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

Persistencia y degradabilidad. 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

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. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

14. Información relativa al transporte

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

15. Información reglamentaria

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

<p>Agro CASVE S.A. de C.V.</p> 	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD “Vector OFF”	
	Código:	AP_102
	Fecha de elaboración:	Noviembre 2019
	Fecha de actualización:	Marzo 2020

16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.

Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos. No almacene en casa habitación. No use el producto sin el equipo de protección adecuado. Los menores de 18 años no deben manejar este producto. Al final de la jornada de trabajo bañarse, póngase ropa limpia. No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel. No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado. No destape la boquilla con la boca. Este documento se basa en información que se considera correcta y se basa en valores típicos y no como especificaciones de producto. No exige garantía escrita ni implícita de la misma. El manejo de este producto dentro de la empresa se realiza bajo buenas prácticas de laboratorio y bajo procedimiento de higiene, seguridad. Sin embargo cada usuario debe revisar estas aplicaciones y determinar si son apropiadas. La información es proporcionada solo con fines informativos y no acepta ninguna responsabilidad legal por su uso o abuso.