



## PULGA KILL

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

- 1) **Nombre de la mezcla:** PULGA KILL
- 2) **Otros medios de identificación:** PULGA KILL JABON
- 3) **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:** USO VETERINARIO
- 4) **Datos del proveedor o fabricante:**  
TRIPROVET, S.A.S. DE C.V.  
Heriberto Frías 1529, Int. 203, Col, del Valle, Benito Juárez, Ciudad de México.
- 5) **Número de teléfono en caso de emergencia:**  
**CENACOM:** En el interior de la República Mexicana 01-800-00-413-00, Ciudad de México y área metropolitana 5128-0000

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 1) **Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el GHS.**

Código	Indicaciones de Peligro
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H332	Puede ser nocivo si se inhala

- 2) **Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.**

Palabra de advertencia

**ATENCIÓN**

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P103 Leer la etiqueta antes del uso
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia
P264 Lávese cuidadosamente después de manipular
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 y ojos
P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o un médico
P302+P352 En caso de contacto con la piel , lavar con abundante agua
P312 Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla
P405 Guardar bajo llave
P502 Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado



## PULGA KILL

### 3) Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 1) Mezcla: PULGA KILL

Compuestos	Nombre IUPAC	Grupo químico	Nº CAS	Concentración %
Permetrina	3-fenoxibencil (1RS, 3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato	Piretroides	52645-53-1	1.00
Vehículo, perfume, colorante y antioxidante	N/D	N/D	N/D	99.00

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.

#### 1) Descripción de los primeros auxilios:

- **Inhalación:** Mueve a la persona al aire fresco, despeje las vías respiratorias. Si la víctima no respira proporcione respiración artificial, esta práctica debe realizarse por personal capacitado o bajo supervisión de un profesional de la salud, apóyese de una mascarilla de bolsillo para RCP. Inmediatamente llamar a un médico.
- **Piel:** Quitar la ropa contaminada y proceder a lavar el área donde hubo contacto con el producto con abundante agua y jabón durante 15 minutos.
- **Ingestión:** No suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con abundante agua. Solicite atención médica lo más pronto posible. Se recomienda un lavado gástrico.
- **Ojos:** Lave con abundante agua o solución salina durante 15 minutos. Si es el caso retire los lentes de contacto y prosiga a enjuagar con agua. Obtenga atención oftalmológica.

#### 2) Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Síntomas más importantes:

- **Ojos:** Puede causar irritación.
- **Piel:** Puede causar temporalmente comezón, cosquilleo.
- **Ingestión:** Náuseas, vómitos y diarrea.
- **Inhalación:** Causa irritación a las vías respiratorias.

Efectos más importantes:

- Otros síntomas por intoxicación por piretroides son irritabilidad al tacto y al sonido, debilidad y desequilibrio.

#### 3) Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

- En caso de intoxicación lleve la etiqueta del producto y manténgase en revisión médica constante durante 7 días.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Evacue al personal no esencial del área del incendio para evitar la exposición humana al fuego, humo, humos o productos de combustión. Los grupos de respuesta a la emergencia deben usar traje de cara completa, un aparato de respiración autónomo y ropa protectora impermeable diseñada para proteger contra el gas y vapores tóxicos desprendidos de la combustión.

#### 1) Medios de extinción apropiados:

- Polvos químicos
- Extintores a base de dióxido de carbono



## PULGA KILL

### 2) Peligros específicos de la mezcla:

- Use equipo respiratorio autónomo si es necesario.
- Los gases desprendidos por la combustión incompleta pueden ser corrosivos y tóxicos.

### 3) Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). Use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica. El traje de protección estructural de los bomberos provee protección limitada ÚNICAMENTE en situaciones de incendio; no es efectivo en derrames con posible contacto directo con la sustancia.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

### 1) Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Delimite el área del derrame e impida el paso a personas ajenas a la emergencia
- Use equipo de protección personal recomendada en la sección 8 de esta HDS (protección mínima).
- Ataque la emergencia a favor del viento (viento a la espalda).
- Asegurar una ventilación adecuada.

### 2) Precauciones relativas al medio ambiente:

- No deje que el producto entre en los desagües, alcantarillado y cuerpos de agua dulce, así como mantos freáticos y masas de agua.

### 3) Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

- Recoger el material derramado con ayuda de palas limpias, recoger en recipientes especiales e identificados para una correcta recuperación del producto o eliminación.
- Para la descontaminación, delimite el área con ayuda de materiales absorbentes (tierra o arena) y proceda a limpiar el área con agua y jabón. El agua utilizada en para la descontaminación conténgala con algún otro material absorbente para su posterior eliminación de acuerdo a Regulación vigente de su localidad.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 1) Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

- Antes de manipular el producto, utilice el EPP
- Evite el contacto con la piel y los ojos
- Evitar la formación de polvos
- Proporcione una ventilación adecuada y no guardar con medicamentos, alimentos y botiquín de emergencia.

### 2) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

- Almacene en un lugar fresco.
- Mantener el recipiente correctamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado
- Temperatura de almacenamiento recomendada: Temperatura ambiente
- No guardar con alimentos

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 1) Parámetros de control:

- TLV-TWA: N/D
- VLE: N/D



## PULGA KILL

- VLE-CT: N/D
- VLE-PPT: N/D
- VLE-P: N/D

### 2) Controles técnicos apropiados:

- Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
- Lávese las manos antes de manipular y después de manipular la sustancia.
- Encienda el sistema de ventilación, recolección de polvos y extracción de vapores.

### 3) Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:

- Protección respiratoria: Mascarilla de cara completa con respiradores y filtros para polvos.
- Protección en las manos: Guantes recubiertos con neopreno o resistente a sustancias químicas.
- Protección en los ojos: Careta y gafas de seguridad.
- Piel y Protección corporal: Mandil y overol industrial, botas de neopreno. Además de camisa manga larga y pantalón de algodón.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia (estado físico, color, etc.): shampoo
- Olor: N/D
- Umbral del olor: N/D
- Potencial de hidrógeno, pH: N/D
- Punto de fusión/punto de congelación: N/D
- Punto inicial e intervalo de ebullición: N/D
- Punto de inflamación: N/D
- Velocidad de evaporación: N/D
- Inflamabilidad (sólido/gas): N/D
- Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: N/D
- Presión de vapor :N/D
- Densidad de vapor: N/D
- Densidad de bulto/gravedad específica: N/D
- Solubilidad(es): N/D
- Coeficiente de partición n-octanol/agua: N/D
- Temperatura de ignición espontánea: N/D
- Temperatura de descomposición: N/D
- Viscosidad: N/D
- Peso molecular/D
- Otros datos relevantes: N/D

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 1) **Reactividad:** N/D
- 2) **Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 3) **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguno conocido.
- 4) **Condiciones que deberán evitarse:** Evitar la luz solar
- 5) **Materiales incompatibles:** Sustancias alcalinas
- 6) **Productos de descomposición peligrosos:** La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 1) Información sobre las vías probables de ingreso:



## PULGA KILL

- Ingestión: La toxicidad sistémica puede incluir mareos y náuseas.
  - Contacto (piel/ojos): Alergias o irritación a la piel.
  - Inhalación: Estornudos, alergias.
- 2) **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:** N/D
  - 3) **Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:**
    - Efectos a corto plazo: N/D
    - Efectos a Largo plazo: N/D
    - Efectos crónicos: N/D
  - 4) **Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):** N/D
  - 5) **Efectos interactivos:** N/D
  - 6) **Cuando no se dispongan de datos específicos:** N/A
  - 7) **Mezclas:** N/D
  - 8) **Información sobre la mezcla o sus componentes:** El producto produce náuseas, vómitos e irritación a la piel.
  - 9) **Otra información:** N/D

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 1) Toxicidad: N/D
- 2) Persistencia y degradabilidad: N/D
- 3) Potencial de bioacumulación: N/D
- 4) Movilidad en el suelo: N/D
- 5) Otros efectos adversos: N/D

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.**

- Observe todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales.
- Póngase en contacto con un servicio especializado de eliminación de desechos para deshacerse de este material.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 1) **Número ONU:** No se considera un material peligroso
- 2) **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** N/A
- 3) **Clase(s) de peligros en el transporte:** N/A
- 4) **Grupo de embalaje/envasado, si se aplica:** N/A
- 5) **Riesgos ambientales:** N/A
- 6) **Precauciones especiales para el usuario:** Antes de manipular el producto, utilice el Equipo de Protección Personal recomendado en la sección 8.
- 7) **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):** N/A

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para mezcla:** No considerado como un material peligroso.

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. TRIPROVET S.A.D. DE C.V. no asume ninguna responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o que estén relacionados con el manejo, uso y almacenamiento o que la eliminación del producto sea inadecuada.