

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

### **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

**Identificador del producto**

**Nombre del producto** POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 50000596

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

**Uso (s) recomendado (s)** Puede usarse solo como insecticida.

**Restricciones de uso** Use según lo recomendado por la etiqueta.

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

**Proveedor**

FMC Corporation  
2929 WALNUT ST  
PHILADELPHIA PA 19104  
USA  
(215) 299-6000  
SDS-Info@fmc.com

**Dirección del proveedor**

FMC Corporation  
2929 Walnut Street  
Philadelphia PA 19104  
USA

**Teléfono de emergencia**

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - EE. UU.)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)  
1703 / 527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

Emergencia médica:

U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148  
Todos los demás países: +1 651 / 632-6793 (Recolectar)

### **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Carcinogenicidad : Categoría 1B

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 2

### **Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : PELIGRO

Indicaciones de peligro : H332 Nocivo si se inhala.  
H350 Puede provocar cáncer.  
H371 Puede provocar daños en los órganos.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P260 No respirar polvos.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**  
P308 + P311 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

**Almacenamiento:**  
P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### **Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.**

Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2024      Número de HDS: 50000596      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

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

#### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
permetrina (ISO)	52645-53-1	1.5
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 70 - < 90
silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	>= 1 - < 5
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	>= 1 - < 5
2-methylnaphthalene	91-57-6	>= 0.1 - < 1
naftaleno	91-20-3	>= 0.1 - < 1

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.  
Si siente alguna molestia, retírela inmediatamente de la exposición. Casos ligeros: Mantenga a la persona bajo vigilancia. Obtenga atención médica de inmediato si se desarrollan síntomas. Casos graves: obtenga atención médica de inmediato o llame a una ambulancia.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos.  
Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Quítese los lentes de contacto.  
Proteja el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : No provoque vómitos.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dé leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Lleve al afectado enseguida a un hospital.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos | : | Nocivo si se inhala.<br>Puede provocar cáncer.<br>Puede provocar daños en los órganos.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios   | : | Los primeros respondientes deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada<br>Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.<br>Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal. |
| Notas especiales para un médico tratante              | : | Trate sintomáticamente.   |

### **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Medios de extinción apropiados                                       | : | Producto químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma normal.<br>Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.   |
| Agentes de extinción inapropiados                                    | : | Chorro de agua de gran volumen<br>No esparza el material derramado con chorros de agua a alta presión.   |
| Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas | : | No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.   |
| Productos de combustión peligrosos                                   | : | Compuestos halogenados<br>El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.<br>Óxidos de carbono   |
| Información adicional  | : | El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| Equipo de protección especial para los bomberos                      | : | Los bomberos deben usar ropa protectora y equipo de respiración autónomo.  |

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

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Precauciones personales, | : | Utilice equipo de protección personal. |
|--------------------------|---|--|

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/12/2024	Número de HDS: 50000596	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 12/12/2024
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de personal no autorizado. Sólo personal competente, equipado con equipo de protección adecuado, puede intervenir. Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección 13.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	: Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	: Evite la formación de polvo. Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	: Evite la formación de partículas respirables. No respire los vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite el contacto con los ojos y la piel. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Condiciones de almacenamiento seguro	: Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento	: Consérvelo en un lugar seco. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2024      Número de HDS: 50000596      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Controles de exposición/protección personal**

inert or nuisance dust      50 Millones de partículas por pie cúbico  
Tipo de valor (Forma de exposición): TWA (polvos totales)  
Bases: OSHA Z-3

15 mg/m3  
Tipo de valor (Forma de exposición): TWA (polvos totales)  
Bases: OSHA Z-3

5 mg/m3  
Tipo de valor (Forma de exposición): TWA (fracción respirable)  
Bases: OSHA Z-3

15 Millones de partículas por pie cúbico  
Tipo de valor (Forma de exposición): TWA (fracción respirable)  
Bases: OSHA Z-3

Dust, nuisance dust and particulates      10 mg/m3  
Tipo de valor (Forma de exposición): PEL (Polvo total)  
Bases: CAL PEL

5 mg/m3  
Tipo de valor (Forma de exposición): PEL (fracción de polvo respirable)  
Bases: CAL PEL

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
quartz (SiO2)	14808-60-7	TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		PEL (respirable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH

**POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2024      Número de HDS: 50000596      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

		TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3 (Aluminio)	ACGIH
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar	64742-94-5	TWA	200 mg/m3 (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
naftaleno	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	NIOSH REL
		ST	15 ppm 75 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	OSHA Z-1
		STEL	15 ppm 75 mg/m3	OSHA P0
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	OSHA P0

**⚠. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP**

Protección respiratoria : Se recomienda ventilación general y de extracción para mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. Cuando las concentraciones están por encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.

Protección de las manos  
Material : Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.

Observaciones : La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector impermeable al polvo  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de protección : Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/12/2024	Número de HDS: 50000596	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 12/12/2024
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

trabajar con este producto.  
Tenga siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios, junto con las instrucciones precisas.  
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.  
Llevar un equipamiento de protección apropiado.

En el contexto de la utilización profesional de los productos fitosanitarios tal como se recomienda, el usuario final debe consultar la etiqueta y las instrucciones de uso.

Medidas de higiene : No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### **SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico	: sólido
Estado físico	: gránulos, polvo
Color	: Blanquecino a blanco
Olor	: similar a un hidrocarburo
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles



**POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	85 - 89 lb/scf
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	:	Evite la formación de polvo. Evitar temperaturas extremas
Materiales incompatibles	:	No aplicable Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

Nocivo si se inhala.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: 2.3 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo Observaciones: Ingrediente activo
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

#### Componentes:

##### **permetrina (ISO):**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, hembra): 3,129 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 425  DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 423 BPL: si
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.09 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Conejo, machos y hembras): > 4,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402 BPL: si Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda Observaciones: sin mortalidad

##### **quartz (SiO2):**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 5.01 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 436 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: Basado en datos de materiales similares

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

### **silicic acid, aluminum sodium salt:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 10,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 401  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL0 (Rata, machos y hembras): > 2.08 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de prueba OECD 403  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares sin mortalidad

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 402

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 401  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4.688 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 402  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

### **2-methylnaphthalene:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1,630 mg/kg

### **naftaleno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Ratón, hembra): 710 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por inhalación : CL0 (Rata, machos y hembras): > 0.4 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Directrices de prueba OECD 403  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

---

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 16,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 402

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Producto:**

Resultado : ligera irritación

#### **Componentes:**

##### **permetrina (ISO):**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Resultado : ligera irritación  
BPL : si

##### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de prueba OECD 404  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

##### **silicic acid, aluminum sodium salt:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

##### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Especies : Conejo  
Valoración : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el umbral de clasificación.  
Basado en datos de materiales similares

##### **2-methylnaphthalene:**

Resultado : Irritación de la piel

##### **naftaleno:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Producto:**

Resultado : ligera irritación

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

---

### **Componentes:**

#### **permetrina (ISO):**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	ligera irritación
Método	:	Directrices de prueba OECD 405

Especies	:	Conejo
Resultado	:	ligera irritación
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
BPL	:	si

#### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
Observaciones	:	Basado en datos de materiales similares

#### **silicic acid, aluminum sodium salt:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

#### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Especies	:	Conejo
Valoración	:	No irrita los ojos
Observaciones	:	Efectos mínimos que no alcanzan el umbral de clasificación. Basado en datos de materiales similares

#### **naftaleno:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

#### **Sensibilización respiratoria**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### **Producto:**

Resultado	:	Ligeramente sensibilizante
-----------	---	----------------------------

### **Componentes:**

#### **permetrina (ISO):**

Tipo de Prueba	:	Prueba Buehler
----------------	---	----------------

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Vías de exposición	: Contacto con la piel
Especies	: Conejillo de Indias
Método	: Directrices de prueba OECD 406
Resultado	: No es una sensibilizador de la piel.

### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Tipo de Prueba	: Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Especies	: Ratón
Método	: Directrices de prueba OECD 429
Resultado	: No causa sensibilización a la piel.
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Tipo de Prueba	: Ensayo de maximización
Especies	: Conejillo de Indias
Resultado	: No es una sensibilizador de la piel.
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

### **naftaleno:**

Tipo de Prueba	: Ensayo de maximización
Especies	: Conejillo de Indias
Método	: Directrices de prueba OECD 406
Resultado	: No causa sensibilización a la piel.

### **Mutagenicidad en células germinales**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### **Componentes:**

#### **permetrina (ISO):**

Genotoxicidad in vitro	: Tipo de Prueba: Prueba de Ames Resultado: negativo
	Tipo de Prueba: Ensayo de linfoma de ratón Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	: Tipo de Prueba: prueba de letales dominantes Especies: Ratón (macho) Resultado: negativo
	Tipo de Prueba: Prueba letal recesiva ligada al sexo Especies: Drosophila melanogaster (mosca de la fruta) Resultado: negativo

#### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Genotoxicidad in vitro	: Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido Resultado: negativo Observaciones: Basado en datos de materiales similares
------------------------	---

**POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo  
Especies: Rata  
Método: Directrices de prueba OECD 474  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

**silicic acid, aluminum sodium salt:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo  
Método: Directrices de prueba OECD 476  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo de aberración cromosómica  
Especies: Rata (macho)  
Vía de aplicación: Oral  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

**Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido  
Método: Directrices de prueba OECD 471  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Aberración cromosómica de la médula ósea  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Resultado: negativo

**2-methylnaphthalene:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de intercambio de cromátides hermanas  
Sistema de prueba: Linfócitos humanos  
Resultado: negativo  
  
Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos

**naftaleno:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: negativo

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

---

### **Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer.

#### **Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : Posible cancerígeno para los humanos

#### **Componentes:**

##### **permetrina (ISO):**

Especies : Rata  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 2 Años  
Resultado : negativo

Especies : Ratón  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 2 Años  
Resultado : negativo

Observaciones : Probablemente sea cancerígeno para los humanos (US EPA)

##### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Carcinogenicidad - Valoración : Carcinógeno humano.

##### **silicic acid, aluminum sodium salt:**

Especies : Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 103 semanas  
Resultado : negativo  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

##### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Especies : Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 12 mes(es)  
NOAEC : 1.8 mg/l  
Resultado : negativo  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como carcinogénico humano.

##### **2-methylnaphthalene:**

Especies : Ratón, macho  
Vía de aplicación : Oral



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Tiempo de exposición	:	81 w
Dosis	:	750, 1500 ppm
LOAEL	:	750 ppm
Resultado	:	equivoco
Síntomas	:	Tumor
Órganos Diana	:	Pulmones
Observaciones	:	Basado en datos de materiales similares

Carcinogenicidad - Valoración	:	El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno
-------------------------------	---	--

### naftaleno:

Especies	:	Rata
Vía de aplicación	:	Inhalación
Tiempo de exposición	:	2 Años
Resultado	:	positivo

Carcinogenicidad - Valoración	:	Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales
-------------------------------	---	---

<b>IARC</b>	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos	
	quartz (SiO <sub>2</sub> ) (Polvo de sílice, cristalino)	14808-60-7
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	naftaleno	91-20-3

<b>OSHA</b>	Carcinógeno regulado específicamente por OSHA	
	quartz (SiO <sub>2</sub> ) (Sílice cristalina)	14808-60-7

<b>NTP</b>	Razonablemente previsto como cancerígeno humano	
	naftaleno	91-20-3
	Cancerígeno humano reconocido	
	quartz (SiO <sub>2</sub> ) (Sílice, cristalino (tamaño respirable))	14808-60-7

### Toxicidad para la reproducción

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### Componentes:

#### permetrina (ISO):

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Estudio de tres generaciones Especies: Rata, machos y hembras Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo
--------------------------	---	--

Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Conejo Vía de aplicación: Oral Síntomas: Sin efectos en la madre.
--------------------------------	---	---

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

---

Resultado: negativo

**naftaleno:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Inhalación  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Método: Directrices de prueba OECD 414  
Resultado: Se comprobaron efectos embriotóxicos y efectos adversos en la descendencia sólo en dosis tóxicas altas para la madre

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede provocar daños en los órganos.

**Producto:**

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 2.

**Componentes:**

**2-methylnaphthalene:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias., Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Producto:**

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

**Componentes:**

**permetrina (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

**quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Vías de exposición : Inhalación  
Órganos Diana : Pulmones  
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 1.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Vías de exposición	: Inhalación
Órganos Diana	: Sistema inmune, Riñón
Valoración	: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **permetrina (ISO):**

Especies	: Rata
NOAEL	: 20 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral - alimentación
Tiempo de exposición	: 90 days
Síntomas	: Efectos en el hígado

Especies	: Perro, machos y hembras
NOEL	: 10 mg/kg pc/día
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 90 d
Dosis	: 5, 50, 500 mg/kg pc/día
Órganos Diana	: Hígado
Síntomas	: Temblores

Especies	: Rata
NOEL	: 250 ppm
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 13 w
Dosis	: 0, 250, 1500, 2500 ppm
Síntomas	: Temblores

Especies	: Rata
NOEL	: 150 mg/kg pc/día
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 14 d
Dosis	: 0, 10, 150, 300 mg/kg pc/día
Síntomas	: Temblores

##### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Especies	: Rata
LOAEC	: 0.0025 mg/l
Vía de aplicación	: Inhalación
Tiempo de exposición	: 90 day
Método	: Directrices de prueba OECD 413
Órganos Diana	: Pulmones
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

##### **silicic acid, aluminum sodium salt:**

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 2,500 - 3,200 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

---

Tiempo de exposición : 2 years  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : 0.0013 mg/l  
Vía de aplicación : Inhalación  
Tiempo de exposición : 13 weeks  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEC : 0.9 - 1.8 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 12 Months

### **2-methylnaphthalene:**

Especies : Ratón, hembra  
LOAEL : 50.3 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 81 w  
Dosis : 0, 50.3, 107.6 mg/kg-d  
Síntomas : efectos pulmonares, efectos en el sistema inmune

Especies : Ratón  
Vía de aplicación : Cutáneo  
Tiempo de exposición : 30 w  
Número de exposiciones : 2/w  
Dosis : 119 mg/kg-application  
Síntomas : efectos pulmonares  
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

### **Toxicidad por aspiración**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

### **Componentes:**

#### **permetrina (ISO):**

Sin datos disponibles

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### **Experiencia con la exposición en seres humanos**

### **Componentes:**

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Contacto con la piel : Síntomas: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 12/12/2024	Número de HDS: 50000596	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 12/12/2024
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

### **2-methylnaphthalene:**

Contacto con la piel : Órganos Diana: Piel  
Síntomas: Irritación

### **Efectos neurológicos**

#### **Componentes:**

##### **permetrina (ISO):**

Neurotoxicidad observada en estudios con animales.

### **Información adicional**

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

##### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Observaciones : Las concentraciones de vapor por encima de los niveles de exposición recomendados irritan los ojos y las vías respiratorias, pueden causar dolores de cabeza y mareos, son anestésicos y pueden tener otros efectos en el sistema nervioso central. El contacto prolongado y/o repetido de la piel con materiales de baja viscosidad puede desengrasar la piel y provocar una posible irritación y dermatitis. Pequeñas cantidades de líquido aspirado hacia los pulmones durante la ingestión o por vómitos pueden causar neumonitis química o edema pulmonar.

---

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

#### **Componentes:**

##### **permetrina (ISO):**

Toxicidad para peces	: CL50 (Pez): 5.3 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Crustáceos): 0.001 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (algas): 0.0125 mg/l Tiempo de exposición: 72 h  NOEC (algas): 0.9 µg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para peces (Toxi-	: NOEC (Pez): 0.3 µg/l

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

ciudad crónica)                      Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para la dafnia y            : NOEC (Crustáceos): 0.039 µg/l  
otros invertebrados acuáticos      Tiempo de exposición: 21 d  
(Toxicidad crónica)

### **quartz (SiO<sub>2</sub>):**

Toxicidad para peces                : CL50 (Cyprinus carpio (Carpas)): > 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

### **silicic acid, aluminum sodium salt:**

Toxicidad para peces                : LL50 (Danio rerio (pez zebra)): 10,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y            : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10,000 mg/l  
otros invertebrados acuáticos      Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las al-                : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 10,000 mg/l  
gas/plantas acuáticas              Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Toxicidad para peces                : LL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2 - 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y            : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.4 mg/l  
otros invertebrados acuáticos      Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las al-                : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1 - 3  
gas/plantas acuáticas              mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para la dafnia y            : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.89 mg/l  
otros invertebrados acuáticos      Tiempo de exposición: 21 d  
(Toxicidad crónica)                  Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Toxicidad hacia los microor-        : LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677.9 mg/l  
ganismos                              Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

### **2-methylnaphthalene:**

Toxicidad para peces                : CL50 (Pez): 2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia (Dafnia)): 1.49 mg/l  
Punto final: Inmovilización  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

### **naftaleno:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 1.6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.16 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Skeletonema costatum): 0.4 - 0.5 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus kisutch (salmón plateado)): 0.37 mg/l  
Tiempo de exposición: 40 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia pulex (Pulga de agua)): 0.59 mg/l  
Tiempo de exposición: 125 d

Toxicidad hacia los microorganismos : CI50 (Bacterias): 29 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h

### **Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **permetrina (ISO):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

##### **quartz (SiO2):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable

##### **silicic acid, aluminum sodium salt:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

##### **Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 58.6 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de prueba OECD 301F  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

---

### naftaleno:

Biodegradabilidad : Resultado: Intrínsecamente biodegradable.  
Biodegradación: 67 %  
Tiempo de exposición: 12 d

### Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

#### permetrina (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: El producto se puede acumular en organismos.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: > 4.49  
Observaciones: Sin datos disponibles

#### quartz (SiO<sub>2</sub>):

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

#### silicic acid, aluminum sodium salt:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Bioacumulación : Observaciones: El producto/sustancia tiene potencial para bioacumularse.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.72  
Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas )

#### 2-methylnaphthalene:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.86

### naftaleno:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)  
Factor de bioconcentración (BCF): 168

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.7

### Movilidad en el suelo

#### Componentes:

#### permetrina (ISO):

Distribución entre los com- : Observaciones: inmóvil





POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

partimentos medioambienta-  
les

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Distribución entre los com- : Observaciones: Se espera que se divida en sedimentos y  
partimentos medioambienta- sólidos de aguas residuales. Moderadamente volátil.  
les

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados  
ozono Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protec-  
tion of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozo-  
ne - CAA Section 602 Class I Substances  
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabrica-  
do con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Cla-  
se I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio  
de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica com- : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el  
plementaria caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-  
vos duraderos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la  
tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el  
producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-  
duos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 3077  
Designación oficial de trans- : SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA  
porte PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Permethrin, Naphthalene)  
Clase : 9

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Riesgo secundario : ENVIRONM.  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9 (ENVIRONM.)  
Peligroso para el medio ambiente : si

### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3077  
Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Permethrin, Naphthalene)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : VARIOS  
Instrucción de embalaje : 956  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje : 956  
(avión de pasajeros)  
Peligroso para el medio ambiente : si

### Código-IMDG

Número ONU : UN 3077  
Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Permethrin, Naphthalene)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
Código EmS : F-A, S-F  
Contaminante marino : si

### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

### Regulación nacional

#### 49 CFR Road

Número UN/ID/NA : UN 3077  
Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Permethrin, Naphthalene)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : CLASE 9  
Código ERG : 171  
Contaminante marino : si(Permethrin, Naphthalene)  
Observaciones : El embarque por tierra de acuerdo con el DOT no está reglamentado; no obstante se puede embarcar según la clasificación de peligro aplicable para facilitar la transportación multi-modal que involucra ICAO (IATA) o IMO.

### Precauciones especiales para el usuario

Observaciones : 49CFR: no hay mercancías peligrosas en envasado no a granel

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### CERCLA Cantidad Reportable

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

#### Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Carcinogenicidad  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

permetrina (ISO)	52645-53-1	>= 1 - < 5 %
naftaleno	91-20-3	>= 0.1 - < 1 %

#### Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Sustancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

#### Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas están listadas en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

naftaleno	91-20-3	>= 0.1 - < 1 %
-----------	---------	----------------

Los siguientes Químicos Peligrosos se listan en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3:

naftaleno	91-20-3	>= 0.1 - < 1 %
-----------	---------	----------------

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enlistados según la Ley de Aguas limpias de Estados Unidos Sección 307

## POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

### Reglamento de Estado de EE.UU.

#### Derecho a la información Massachusetts

quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
permetrina (ISO)	52645-53-1

#### Derecho a la información de Pensilvania

quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; quero-	64742-94-5
seno, sin especificar	
naftaleno	91-20-3

#### Productos químicos de Maine preocupantes

quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
----------------------------	------------

#### Productos químicos de Vermont preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

#### Productos químicos de Washington preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

#### Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo quartz (SiO<sub>2</sub>), naftaleno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Límites de exposición permisible en california para contaminantes químicos

quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
----------------------------	------------

#### Carcinógenos regulados de California

quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7
----------------------------	------------

#### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.
AIIC	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Este producto contiene los siguientes componentes que no se encuentran en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. permetrina (ISO)
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
ISHL	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

---

PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TECI	:	En o de conformidad con el inventario

### **Lista TSCA**

Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

### **Información FIFRA**

Este producto químico es un pesticida registrado por la Environmental Protection Agency y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros requeridos para las horas de seguridad y para etiquetas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas. A continuación está la información sobre peligros tal como se requiere en la etiqueta de pesticida:

### **PRECAUCIÓN**

Nocivo por ingestión, Nocivo si se absorbe a través de la piel., Causa irritación en los ojos, Este pesticida es extremadamente tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos.

---

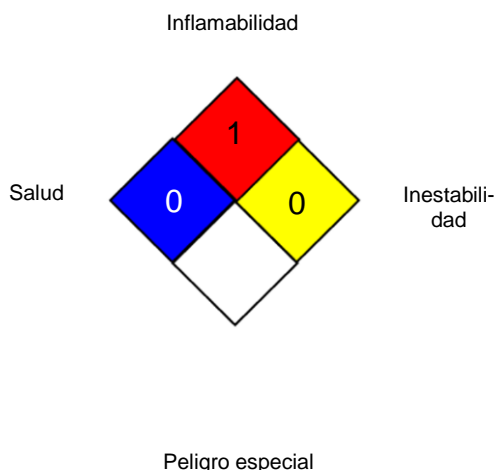
## **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **Información adicional**

**POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 12/12/2024      Número de HDS: 50000596      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

**NFPA 704:**



0 Ninguna amenaza para la salud, 1 Ligera-  
mente Peligroso, 2 Peligroso, 3 Peligro Extre-  
mo, 4 Mortal

**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>	*	<b>3</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>		<b>1</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>		<b>0</b>

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
CAL PEL	: Límites de exposición permisibles en California para contami- nantes químicos (Título 8, Artículo 107)
NIOSH REL	: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA CARC	: OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
OSHA P0	: OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z- 1 Límites para los contaminantes del aire
OSHA Z-3	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z- 3 Polvos Minerales
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
CAL PEL / PEL	: Limite de exposición permitido
NIOSH REL / TWA	: Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / ST	: STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe so- brepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
OSHA CARC / PEL	: Limite de exposición permitido
OSHA P0 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
OSHA Z-1 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	: Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada

## **POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructural-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### **Exoneración**

FMC Corporation cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Corporation para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Corporation. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

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.



**POUNCE® 1.5 G INSECTICIDE**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.0	12/12/2024	50000596	Fecha de la primera emisión: 12/12/2024

---

US / 1X

**Preparado por:**

FMC Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2024 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad