

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Esta hoja de datos de seguridad cumple con las normas y requisitos reglamentarios de Mexico y puede no cumplir con los requisitos reglamentarios de otros países.

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

Identificador del producto

Nombre del producto POUNCE® 0.4 G

Otros medios de identificación

Código del producto 50001647

Número de registro de producto RSCO-INAC-0156-003-005-0.40

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) Insecticida

Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Fabricante FMC AGROQUÍMICA DE MÉXICO,
S. DE R.L. DE C.V AV. VALLARTA NO.
6503, LOCAL A1-6, COL. CD. GRANJA,
45010 ZAPOPAN, JALISCO, MÉXICO
TEL.: (33) 3003 4500
CONTACTOMEXICO@FMC.COM
SDS-Info@fmc.com

Teléfono de emergencia

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

800-681-9531 (CHEMTREC - México)

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Emergencia médica:

911

SINTOX (Servicio de Información Toxicológica): 800 009 2800; 55 5611 2634 y 55 5598 6659, servicio 24 horas los 365 días del año.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla según SGA (GHS) y NOM-018-STPS-2015

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión 2.0 Fecha de revisión: 18.03.2026 Número de HDS: 50001647 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 5

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución según SGA (GHS) y NOM-018-STPS-2015

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H303 + H313 Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

Consejos de prudencia : **Intervención:**
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

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

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
carbonato de calcio	471-34-1	$\geq 90 - \leq 100$
permetrina (ISO)	52645-53-1	0.4

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación : No deje a la víctima desatendida.
En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

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 : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

inconsciente.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos : Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

Notas especiales para un médico tratante : En caso de intoxicación, llame a los números de emergencia SINTOX (centro de control de intoxicaciones): 800 009 2800; (55) 5611 2634 y (55) 5598 6659, servicio de 24 horas los 365 días del año. Para emergencias: 911.
Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Producto químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma normal.

Agentes de extinción inapropiados : 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 : El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.
compuestos clorados
Óxidos de carbono

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio. : Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

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

- | | | |
|--|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.
No toque ni camine a través del material derramado.
Utilice equipo de protección personal.
Evacue al personal a zonas seguras.
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.
Asegure una ventilación apropiada. |
| 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 | : | Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Recoja y transfiera el material derramado a un contenedor debidamente etiquetado sin generar polvo. Para derrames en concreto u otras superficies no porosas, el área se puede limpiar con una pequeña cantidad de agua y jabón. No permita que la solución de limpieza entre en los desagües. Use un material absorbente inerte para absorber la solución de limpieza y transfírala al recipiente debidamente etiquetado. Cuando el derrame ocurre en el suelo, la única manera efectiva de descontaminar el área es remover los 5 a 7 centímetros superiores del suelo. |

Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC, 800-681-9531.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- | | | |
|--|---|---|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. |
| Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro | : | Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Evite la formación de partículas respirables.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Para materiales incompatibles ver sección 10. |
| Medidas de higiene | : | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
No respire el polvo.
No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.
Lavarse las manos antes de los descansos y después de |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

terminar la jornada laboral.

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.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición/protección personal

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

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

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Filtro tipo : Tipo de particulados

Protección de las manos
Material : Guantes protectores

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 trabajar con este producto.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : sólido

Estado físico : gránulos

Color : Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Olor : Sin datos disponibles

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ rango : Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

Autoignición : 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 : No aplicable

Densidad relativa de vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 2.8180 g/cm³

Solubilidad
Hidrosolubilidad : 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 : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Peso molecular : No aplicable

Otros datos relevantes

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : No oxidante

Tensión superficial : No aplicable

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 : Evitar temperaturas extremas
Evite la formación de polvo.

Materiales incompatibles : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición

Inhalación

Contacto con la piel

Toxicidad aguda

Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 425
BPL: si
Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de una sola ingestión.
Observaciones: sin mortalidad

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Juicio experto

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Método: Directrices de prueba OECD 402
BPL: si
Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de un solo contacto con la piel.
Observaciones: sin mortalidad

Componentes:

carbonato de calcio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 420

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3 mg/l
Tiempo de exposición: 4 Hora
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Concentración más alta posible.

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402

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 Hora
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

Corrosión o irritación cutáneas

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

Componentes:

carbonato de calcio:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 404
Resultado : No irrita la piel

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

permetrina (ISO):

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

Lesiones oculares graves/irritación ocular

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

Componentes:

carbonato de calcio:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos
Método	:	Directrices de prueba OECD 405

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

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.

Componentes:

carbonato de calcio:

Tipo de Prueba	:	Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	Ratón
Método	:	Directrices de prueba OECD 429
Resultado	:	No es un sensibilizador de la piel.

permetrina (ISO):

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Mutagenicidad en células germinales

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

Componentes:

carbonato de calcio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

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

Carcinogenicidad

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

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)

Toxicidad para la reproducción

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

Componentes:

carbonato de calcio:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo
Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: Ingestión

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Método: Directrices de prueba OECD 422
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Pre-natal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de prueba OECD 414
Resultado: negativo

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.
Resultado: negativo

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

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

Componentes:

permetrina (ISO):

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

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

carbonato de calcio:

Especies : Rata, machos y hembras
NOAEL : 1,000 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 48 d
Método : Directrices de prueba OECD 422

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

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

Toxicidad por aspiración

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

Componentes:

permetrina (ISO):

Sin datos disponibles

Efectos neurológicos

Componentes:

permetrina (ISO):

Neurotoxicidad observada en estudios con animales.

Información adicional

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

carbonato de calcio:

Toxicidad para peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l
	Tiempo de exposición: 96 Hora
	Método: Directrices de prueba OECD 203

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 Hora
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 14 mg/l
Tiempo de exposición: 72 Hora
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 Hora
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): > 1,000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 Días
Método: Directrices de prueba OECD 207

permetrina (ISO):

Toxicidad para peces : CL50 (Pez): 5.3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 Hora

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Crustáceos): 0.001 mg/l
Tiempo de exposición: 48 Hora

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (algas): 0.0125 mg/l
Tiempo de exposición: 72 Hora

NOEC (algas): 0.9 µg/l
Tiempo de exposición: 96 Hora

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pez): 0.3 µg/l
Tiempo de exposición: 21 Días

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

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

carbonato de calcio:

Biodegradabilidad : Biodegradación: 90 %
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: Prueba según la Norma OECD 301B

permetrina (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

Potencial de bioacumulación

Componentes:

permetrina (ISO):

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

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

Movilidad en el suelo

Componentes:

permetrina (ISO):

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Otros efectos adversos

Producto:

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

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como se describe en las Secciones 7 y 8, al manipular los materiales para la eliminación de desechos.

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 residuos.

Envases contaminados : Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Está prohibido reutilizar, enterrar, quemar o vender envases. Envases lavables: Realizar el triple lavado de los envases menores a 20 litros y lavar a presión los envases de 20 litros o más. Triple lavado: Agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ de la capacidad del envase,

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

cerrar y agitar durante 30 segundos. Verter el agua del lavado en el tanque de mezcla, considerando este volumen de agua dentro del volumen recomendado para la mezcla. Realizar este procedimiento tres veces. Lavado a presión: Accionar el dispositivo de lavado a presión por 30 segundos, considerar el volumen de agua utilizado como parte del volumen recomendado para la mezcla. Para ambos procedimientos, inutilizar el envase perforándolo en la base sin dañar la etiqueta. Envases no lavables: Los envases que no pueden ser lavados, inutilizarlos perforándolos sin dañar la etiqueta. En todos los casos, entregar los envases en puntos de recolección indicados por el programa de recolección de envases local. Para obtener más información sobre el Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, visite <http://campolimpio.org.mx/>.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (permetrina)
Clase	:	9
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	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (permetrina)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	VARIOS
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	956
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	956
Peligroso para el medio ambiente	:	si

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3077
Designación oficial de transporte	:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (permetrina)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

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

NOM-002-SCT

Número ONU : UN 3077
Designación oficial de transporte : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (permetrina)
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9
Peligroso para el medio ambiente : si

Precauciones especiales para el usuario

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

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TW TCSI : En o de conformidad con el inventario

US TSCA : El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.

AU AIIC : En o de conformidad con el inventario

CA. DSL : Este producto contiene los siguientes componentes que no se encuentran en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.
permetrina (ISO)

JP ENCS : En o de conformidad con el inventario

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

JP ISHL	:	En o de conformidad con el inventario
KR KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PH PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
CN IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZ NZIoC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TH TECI	:	En o de conformidad con el inventario

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

Fecha de revisión	:	18.03.2026
formato de fecha	:	dd.mm.aaaa

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada 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 ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; 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; MERCOSUR - Acuerdo Para La Facilitación Del Transporte De Mercancías Peligrosas En El Mercosur; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; 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 estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tai-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015



POUNCE® 0.4 G

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	18.03.2026	50001647	Fecha de la primera emisión: 23.01.2018

landia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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.

MX / 1X

Persona que preparó el SDS:

FMC Corporation

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

© 2021-2026 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad