

HOJA DE SEGURIDAD SPECTRE

IDENTIFICACIÓN DEL
PRODUCTO Y FABRICANTE
INSECTICIDA

NOMBRE COMERCIAL:
SPECTRE

NOMBRE QUÍMICO:
(EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-
5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-
ilideno(nitro)amina

FAMILIA QUÍMICA:

-

RESTRICCIONES DE USO:
RSCO-INAC-0102U-0708-034-25.0

NO. DE CAS:

-

FÓRMULA QUÍMICA:

$C_8H_{10}ClN_5O_3S$

SECCION II. DA TOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno(nitro)amina

Nombre Comercial: Spectre Formula Química: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$ Sinónimos:

Grupo químico: Neonicotinoide

Porcentaje mínimo: 25 % (250 g de i.a./Kg)

Peso molecular: 291.51 g/mol

Insecticida

SECCION III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

III.1 Identificación

No CAS: 153719-23-4 No. ONU: 3077

LMPE-PPT: ND LMPE-CT:ND IPVS (IDLH): ND

III.2 Clasificación de los grados de riesgo

A) Salud: 0 B) Inflamabilidad: 1 C) Reactividad: 0 LMPE-P: ND D) Especial:

MEDIO DE EXTINCIÓN:

Agua () Espuma (X) CO₂ (X) Polvoquímico (X) Otrosmedios: Chorrodeagua

Equipo de Protección Personal para el combate de incendios:

- Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA).
- Use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.

• El traje de protección estructural de los bomberos provee protección limitada UNICAMENTE en situaciones de incendio; no es efectivo en derrames con posible contacto directo con la sustancia.

Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior; no desparrame el material

Procedimientos y precauciones especiales durante el combate de incendios:

Cómo acción inmediata de precaución, aislé en todas direcciones, el área del derrame o escape como mínimo 50 metros (150 pies) para líquidos, y 25 metros (75 pies) para sólidos.

- Mantener alejado al personal no autorizado.
- Permanezca en dirección del viento.
- Manténgase alejado de las áreas bajas.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial:

Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Productos de la combustión nocivos para la salud. Puede formar gases tóxicos al descomponerse a altas temperaturas



FABRICANTE:
Sharda de México, S. de R.L. de C.V.

TELÉFONO DE CONTACTO:
Tel: (33) 1809 58 40 y 1809 58 41

EMERGENCIAS:

-

SETIQ:
01 800 00 214 00

SECCION II. DA TOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Estable o Inestable: Estable bajo condiciones normales Incompatibilidad: Ninguna específica

Productos peligrosos de la descomposición: ND Polimerización espontánea: ND
Condiciones que se deben procurar durante el uso de la sustancia química, a fin de evitar que reaccione:

Almacenar en lugar fresco y ventilado.

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Puede ser peligroso en caso de ingestión Inhalación: Puede ser peligroso si se inhala.

Contacto: Puede ser dañino en caso de contacto con la piel. El contacto con los ojos puede provocar irritación ocular.

Carcinogénica: No Mutagénica: No Teratogénica: No

CL50: 5.042 mg/L DL50 oral: 5000 mg/kg DL50 dermal: >2000 mg/kg

PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE:

Ingestión: En caso de ingestión no inducir el vómito. Enjuagar la boca Llevar al médico inmediatamente

Inhalación: Llevar a la persona al aire fresco, abrigar. Si la persona no respira, dar respiración de boca a boca. Llevar al médico inmediatamente.

Contacto: Quitar las ropas contaminadas y lavar las partes afectadas con jabón y abundante agua por 15 minutos.

ANTÍDOTO Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Antídoto: No posee antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático. Se recomienda administrar carbón activado en gran cantidad de agua.

SECCION VIII, INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Procedimiento y precauciones de inmediatas:

- Cómo acción inmediata de precaución, aislé en todas direcciones, el área del derrame o escape como mínimo 50 metros (150 pies) para líquidos, y 25 metros (75 pies) para sólidos.

- Mantener alejado al personal no autorizado

- Permanezca en dirección del viento. Ventilar el área.

- Recoger el material para su recuperación o disposición final de residuos peligrosos. Evitar el drenaje del residuo a desagües o cursos de agua.

- Absorber el material con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su desecho posterior.

SECCION IX. PROTECCIÓN ESPECIAL

Equipo de protección personal específico:

Use ropa protectora (overol de algodón o mandil o camisa de manga larga y pantalón de algodón, botas, guantes resistentes a productos químicos, equipo respiratorio autónomo y lentes de seguridad o mascara.

No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse la cara y manos con agua y jabón cada vez que se interrumpe el trabajo. Tomar un baño al terminar el trabajo.

Cambiar la ropa diariamente.

SECCION X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

Clase : 6.1

Número de UN : 3077

Guía Norteamericana: 151

SECCION XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.

DL50 para aves: 576 mg/kg	CL50 Pez a 96 h.: 100 mg/L
DL50 abejas 48 h.: 0.024 µg/abeja	CL50 lombrices 14 días: ND

SECCION XI1. PRECAUCIONES ESPECIALES

Los locales de almacenamiento deberán estar bien construidos, seco, bien iluminado y ventilado y de dimensión adecuadas.

Bibliografía.



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800

