



Bisonte

Hoja de Datos de Seguridad

Proveedor

- Ingeniería Industrial, S.A. de C.V.
Av. Coyoacán: 1878-403, Col. Del Valle,
C.P. 03100, México, D.F.
Tel. 5524 8369; Fax 5524 8276
Lada sin costo 01 800 25 27286.
www.adama.com/mexico

EN CASO DE INTOXICACIÓN:

SINTOX Tel:5598-6659, 5611-2634,
Sin costo: 01 800 00 928 00.

ATOX: Sin Costo: 01800 000 2869

EN CASO DE ACCIDENTE EN EL
TRANSPORTE:

Tel. (55) 5113 2606; Fax. 5113 2630.

Emergencias

1. Sustancia

Lambdacyhalotrina

Familia:Piretroide

Uso: Insecticida-acaricida agrícola

Insecticida

2. Composición Lambda cyhalotrina	91465-08-6	607-252-00-6	415-130-7	5.4
Inertes	-	-	-	94.6

3. Identificación del peligro

Nocivo por inhalación y por ingestión. Riesgo de lesiones oculares graves.
Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Fuego – 1

Salud – 1

Reactividad – 1

Protección personal - No mezclar con Caldo Bordeles o Captan



4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos.

En caso de contacto con los ojos, enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Consulte a un oftalmólogo.

Contacto con la piel.

Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Lávese la ropa por separado, antes de usarla de nuevo.

Ingestión.

No induzca al vomito. Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oral a una persona inconsciente. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Acuda a un médico inmediatamente.

Inhalación.

Sacar la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Acuda a un médico inmediatamente.

Notas al médico.

No existe un antídoto específico.

Tratamiento.

Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. Medidas en caso de incendio

Pulverizador de agua , niebla de agua , espuma , polvo químico seco , dióxido de carbono.

Tóxico y gases irritantes .

6. Medidas en caso de derrame

Contención.

Recoger el material derramado con una pala, depositarlo en un contenedor limpio y cubrir el contenedor . Quítese el remanente con abundante agua. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

Protección ojos.

Use gafas de seguridad o protector facial

Protección piel y cuerpo.



Use guantes de PVC, ropa adecuada, mandil y zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos. Después de haber manipulado este producto los empleados deberán lavar sus manos y cara antes de comer, beber o fumar.

Aislamiento y limpieza.

Elimine los materiales impregnados de acuerdo a las prescripciones reglamentarias del medio ambiente federal, estatales y locales en vigor. Es conveniente disponer de regaderas de emergencia y estaciones lavaojos así como también capacitar a los empleados sobre el uso y manipulación de los productos químicos. Los materiales producto del derrame o fuga deberán ser dispuestos en conformidad a la Legislación vigente en Materia Ambiental.

7. Manejo y almacenamiento

Almacene a temperatura ambiente. No respire los vapores generados Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese perfectamente después de su manipulación. Almacene en un lugar seco lejos de la luz del sol, del calor y de materiales incompatibles . Elimine los contenedores después de su uso. Almacene lejos de alimentos y bebidas.

8. Control de exposición / Protección personal

Límites de exposición

No establecido (L-Cyhalothrin)

Se requiere sistemas de ventilación para su manejo seguro.

9. Propiedades físicas

Apariencia:	Líquido amarillo a ámbar, color característico
Olor:	Aromático
pH:	7 - 12
Densidad:	1.11 - 1.13
Peso Molecular:	Mezcla
Punto de Fusión:	N.A.
Punto de Ebullición:	N.A.
Punto de Inflamación:	63°C



Vel. de evaporación:	N.A.
Límite de Inflamabilidad o de exposición:	N.A.
Temperatura de ignición espontánea:	N.A.
Solubilidad (en agua):	Emulsiona

10. Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

Incompatible con

Evítese contacto con ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición: Tóxico y gases irritantes: CO, CO₂, NO_x, HCl, HF, Cloruros, Fluoruros.
Temperatura de Descomposición: N.D.

11. Información toxicológica.

Vías de exposición: Contacto con los ojos; contacto con la piel; Inhalación; Ingestión.

DL₅₀ Oral: 500 DL₅₀ Dermal: > 2,000 CL₅₀: 4.2 Irritación: Irritación dérmica: Minimamente irritante.
Irritación de los ojos: Muy irritante.

12. Información ecotoxicológica

CL50	96	h-	Trucha	Arco	Iris	[mg /L]:	0.36
CE50	48	h	-	Daphnia	magna	[mg / L]:	0.36
ErC50		Algas	[mg/L]:	>	1	(96	horas)
DL50 Aves [mg / kg]:	>3950 (Ánade)						

Persistencia y degradación: No existe información disponible
Movilidad. No existe información disponible

13. Manejo de residuos y eliminación del producto

Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

14. Información de transporte

No ONU: 3082 Clase de Peligro: 9 Grupo Envase/Embalaje: III



Designación de Transporte ONU:

Substancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.

Precauciones especiales:

No se transporte junto a productos alimenticios ropa o forrajes, asegúrese que el vehículo este cubierto para evitar el contacto con la lluvia. Asegúrese que este producto se transporta en unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos con caja seca. Coloque los carteles de advertencia correspondientes en el lugar respectivo. El operador de la unidad de transporte debe estar capacitado para el manejo y transporte de materiales peligrosos y debe asegurarse de llegar toda la documentación reglamentaria para el transporte.

15. Reglamentación aplicable

Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos. Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Naciones Unidas, 2009

NOM-002-SCT/2003, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados. 031203

NOM-003-SCT/2008, Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos. 150808

NOM-004-SCT/2008, Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos. 180808

NOM-010-STPS-1999. Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

NOM-018-STPS-2000. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Ley general para la prevención y gestión integral de los residuos.

16. Otra información

No se considera peligroso para la OSHA.

Cumplir con las DOT.