

HOJA DE SEGURIDAD

JAGUAR
(Thiamethoxan 14.1% + Lambdacyalothrina 10.6%)

SECC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto : JAGUAR
Formulado por : SHARDA CROPChem LIMITED
Dominic Holm, 29th Road, Bandra (w)
Mumbai – 4000050. India.
Telef: + 91 22 5678 2800 + 91 22 5678 2828
Fax: + 91 22 5678 2828 / + 91 22 5678 2808

Titular del registro : Sharda Perú S.A.C.
Importado y distribuido por : Sociedad Anónima Fausto Piaggio
Teléfonos de emergencia : Infosalud: 0800-10828
(Emergencia 24 horas)
Cicotox: 0800-50847 / 328-7398

SECC. 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Tipo de producto : Insecticida agrícola
Formulación : Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente Activo : Thiamethoxan
Lambdacyalothrina
Familia química del i.a. : Neonicotinoides
Organofosforado
Concentración : Tiamethoxam 141 g/L

CAS : Lambdacyalothrina 106 g/L
Thiamethoxan 153719-23-4
Lambdacyalothrina 91465-08-6

SECC. 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

Marca en la etiqueta : Amarilla

Salud y Ambiente

Dañino si es ingerido o inhalado, irritante para la piel. Causa irritación moderada en los ojos. Los vapores pueden causar mareos y modorra. Puede causar temporalmente picazón, hormigueo, ardor o adormecimiento de la piel expuesta, llamado parestesia.

Descomposición de productos peligrosos

Los gases peligrosos de descomposición pueden desarrollarse en el espacio superior de los envases a temperaturas normales de almacenamiento y manipulación



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.

Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad

Durante un incendio, se pueden generar por descomposición termal o combustión gases tóxicos e irritantes.

SECC. 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos :	Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes, después de 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos.
Piel :	Sí en la piel o la ropa, quítese la ropa contaminada. Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Si la irritación de la piel, consultar un médico. Lave la ropa a fondo antes de su reutilización.
Ingestión :	Si es ingerido, enjuagar la boca. No induzca el vómito. Si el vómito ocurre garantizar que el paciente puede respirar. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación :	Si se inhala, lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira llame una ambulancia, y aplíquese respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o llame a un médico para recibir consejos de tratamiento.
Nota al médico :	Antídoto. No hay antídoto específico ante una intoxicación por Thiamethoxam + Lambda cyhalothrin. El tratamiento por exposición debería ser orientado al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

SECC. 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Fuego y Explosión

Punto de Inflamación (método de ensayo): > 216º F

Límites inflamables (% en aire): bajo: no aplicable, Alto: no aplicable

Temperatura de auto ignición: no disponible

SECC. 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

En caso de derrames o fugas: controlar el derrame en su origen. Contener el derrame para evitar que se propague o contamine el suelo o para prevenir para evitar que entren en los sistemas de drenaje de aguas residuales o algún cuerpo de agua. Limiar el derrame

inmediatamente, observando las precauciones descritas en la sección 8. Cubrir el derrame con material absorbente y colocarlo en un recipiente compatible para eliminación. Frote el área con agua dura y detergente. Recoger el líquido del lavado con material absorbente adicional y colocarlo en un recipiente compatible para eliminación. Una vez que todo el material ha sido limpiado y colocado en un contenedor de residuos, selle el contenedor y disponga para su disposición.

SECC. 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Almacenar el material en un área bien ventilada, segura, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar con alimentos, bebidas o tabaco

ALMACENAMIENTO : Evitar comer, beber, usar tabaco y aplicarse cosméticos en área donde hay un potencial para la exposición del material. Lavarse a fondo con jabón y agua después de manipular el producto.

SECC. 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / CONTROL ESPECIAL Y MEDIDAS DE INGENIERIA

Protección respiratoria : Uso de respirador
Protección de las manos : Uso de guantes
Protección ocular : Usar gafas de protección
Protección de piel y cuerpo : Usar guantes resistentes a los químicos (como laminado de barrera), overoles, calcetines y botas resistentes a productos químicos.

SECC. 9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Forma : Líquido
Color : Blanco beige
Olor : Característico
PH : 4-7
Punto de ignición : °C
Propiedades oxidantes : No oxidante
Propiedades explosivas : No disponible
Densidad : 1.0343 a 20 °C
Estabilidad : 2 años
Inflamabilidad : No inflamable

SECC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos peligrosos de Descomposición : Los gases peligrosos de descomposición se pueden desarrollar en la parte superior de los contenedores a temperaturas normales de almacenamiento y manipulación.

Almacenamiento

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

SECC. 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda

Oral aguda (LD50 ratas): 404.1 mg/kg peso corporal

Toxicidad inhalatoria aguda

Inhalación aguda (LC50 ratas): > 2.35 mg/l aire – 4 horas

Toxicidad dérmica aguda

Dermal aguda (LD50 ratas): > 2000 mg/kg peso corporal

Irritación dérmica en conejos

moderadamente irritante (conejos)

Irritación ocular en conejos

ligeramente irritante (conejos)

Sensibilización en cobayos

no sensibilizador (cobayos)

SECC. 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Thiamethoxan

Peces (Trucha arcoíris)	96 – horas: LC50 > 100 ppm
Aves (Pato Mallard)	LD50 Oral 576 mg/kg
Invertebrado (Daphnia magna)	48 – horas: EC50 > 106 ppm
Algas verdes	EC50 < 97 ppm

Lambdacyalothrina

Peces (Trucha arcoíris)	96 – horas: LC50 0.19 ppb
Aves (Pato Mallard):	LD50 Oral > 3950 mg/kg
Invertebrados (Pulga de agua)	48 – horas: EC50 0.04 ppb

SECC. 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

No reusar los contenedores de los productos. Disponer de los contenedores del producto, contenedores de residuos y residuos de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales de salud y medioambiente.

SECC. 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación DOT:

Transporte terrestre: NAFTA

Contenedores: < 450 litros no regulado

Contenedores: > 450 litros

Designación oficial de transporte: sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido. N.O.S (Lambda cyhalothrin)



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.

Clase de peligro: clase 9

Número de identificación: UN 3082

Grupo de embalaje: PG III

Transporte por agua: internacional

Designación oficial de transporte: sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido. N.O.S (Lambda cyhalothrin). Contaminante marino. Clase de peligro: clase 9

Número de Identificación: UN 3082

Grupo de embalaje: PG III

Transporte por Aire: internacional

Designación oficial de transporte: sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido. N.O.S (Lambda cyhalothrin).

Clase de Peligro: Clase 9

Número de Identificación: UN 3082

SECC. 15. INFORMACION REGULATORIA

No disponible

SECC. 16: OTRA INFORMACIÓN

Toda la información e instrucciones proporcionadas por esta hoja de seguridad, esta basada sobre el estado actual de los conocimientos científicos de buena fe y se cree que son correctos. Esta información se aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que un nuevo peligro no aparezca. Es la responsabilidad de las personas que reciben esta MSDS asegurar que la información contenida en este documento sea leída y se entienda bien por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Es la responsabilidad exclusiva del receptor para asegurar la transmisión de toda la información relevante de esta MSDS.



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.