

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CELTHA 247 SC

Hoja 1 de 6

SECC. 1: INFORMACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto: CELTHA 247 SC

Formulado por: SHARDA CROP CHEM 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 PERU S.A.C.

Importado y distribuido por: SOLUCIONES TECNICAS DEL AGRO SAC

Teléfonos de emergencia: Infosalud: 0800-10828
(Emergencia 24 horas)
Cicotox: 0800-50847 / 328-7398

SECC. 2: COMPOSICION / 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 Lambdacyalotrina 106 g/L
CAS	:	Thiamethoxan 153719-23-4 Lambdacyalothrina 91465-08-6

SECC. 3: IDENTIFICACION DE RIESGO

Marca en la etiqueta : Amarilla

Salud y Ambiente

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CELTHA 247 SC

Hoja 2 de 6

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.

Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad

Durante un incendio, se pueden generar por descomposición térmica 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 aplíquela 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CELTHA 247 SC

Hoja 3 de 6

SECC. 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Fuego y Explosión

Punto de Inflamación (método de ensayo): > 216° 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. Limpiar 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: MANIPULACION 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 EXPOSICION / 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CELTHA 247 SC

Hoja 4 de 6

SECC. 9: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Forma	:	Líquido
Color	:	Medio blanco - Beige
Olor	:	Moderadamente oloroso
PH	:	4-7
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: INFORMACION TOXICOLOGICA

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)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CELTHA 247 SC

Hoja 5 de 6

Sensibilización en cobayos
no sensibilizador (cobayos)

SECC. 12: INFORMACION ECOLOGICA

Thiamethoxam

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 DISPOSICION 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: INFORMACION 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)

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CELTHA 247 SC

Hoja 6 de 6

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 INFORMACION

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.

Nota: Información proporcionada por el formulador y/o proveedor