

Hoja de Seguridad (Material Safety Data Sheet)

Preparada 03 Julio, 2009

Revisada 13 de Marzo 2017

Sección 1: Información de producto y suplidor



ChemTica Internacional, S. A.
Apdo. 159-2150
San José, Costa Rica
Tele 506-2238-4738
FAX 506-2238-1053

Numero de Emergencia:
1-800-424-9300
Chemtec (Norteamérica)

1-703-527-3887
Chemtec(Internacional)

Código: P214-Lure

Este producto consiste en un septa de hule natural conteniendo un atrayente: ((3E,8Z,11Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-il acetato, cada dispositivo de septa se empaqueta en un empaque impermeable para su almacenamiento y transporte. Este producto es utilizado como atrayente para la polilla del Tomate *Tuta absoluta*

Sección 2: Identificación de Riesgos

Revisión de Emergencia para el producto

Riesgo ligero.

Producto combustible.

Clasificación HMIS®

Health: 1

Flammability: 1

Reactivity: 0

Para información adicional de toxicidad refiérase a la Sección 11.

Sección 3: Composición / información del ingrediente

Ingredientes Activos:

Nombre Químico: (3E,8Z,11Z)-3,8,11-tetradecatrien-1-il acetato.

CAS#: No disponible

UN#: No disponible

EC No.: No disponible

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con la Piel:

Producto puede causar irritación por exposición directa prolongada (días).

Lavarse inmediatamente con una copiosa cantidad de agua por al menos quince minutos mientras se remueve la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica.

Contacto con los Ojos: Irrigarse los ojos inmediatamente con copiosas cantidades de agua por al menos quince minutos. Asegurarse de separarse los párpados con los dedos mientras se enjuaga. Obtener atención médica.

Inhalación: Producto difícil de inhalar. Remover al aire fresco en posición de descanso, mantener erguida a la persona. Obtener asistencia médica.

Ingestión: Si la persona está consciente lavar la boca con copiosas cantidades de agua por al menos quince minutos. Obtener asistencia médica.

Sección 5: Información sobre fuego y explosión

Punto de destello: Producto formulado: No Aplica (N/A)

Temperatura Auto-Ignición: Producto formulado: (N/A)

Flamabilidad: Producto formulado: No Aplica (N/A)

Medio de Extinción: CO₂, espuma, polvo químico

Medidas para extinción del fuego:

Riesgo de Fuego Inusual y de Explosiones: Ninguno. Producto Combustible. Puede emitir vapores tóxicos bajo condiciones de fuego.

Productos de la Combustión: CO, CO₂, H₂O

Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

Etapas a tomar si el material es derramado: Se pueden utilizar absorbentes estándares. Recoger el producto y desecharlo de la manera aprobada.

Método para el desecho de remanentes: Quemarlos o desecharlos en rellenos sanitarios de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Método para la limpieza: Recoger el producto y desecharlo de la manera aprobada.

Información para protección personal: No se necesita de equipo especial para la limpieza. Puede utilizarse guantes de hule.

Sección 7: Manejo y almacenamiento del producto

Manejo: No necesita precauciones especiales. Mantenga los señuelos de atrayente dentro del paquete original hasta que se vayan a utilizar. Coloque el atrayente dentro de la trampa, no se debe romper, cortar o pinchar el señuelo.

Almacenamiento: Mantenga el producto lejos del calor y llamas directas. Almacene a 4°C o menor temperatura.

Sección 8: Equipo de Protección Personal.

Controles de Ingeniería: No exponer a llamas directas.

Equipo de Protección Personal: No se requiere de equipo de respiración.

Manos: En caso de uso prolongado se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos.

Ojos: No se requiere de dispositivos si se utiliza en la manera prescrita.

Medidas de Higiene General: Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Lavarse bien las manos.

Sección 9: Propiedades Físico/Químicas de Ingredientes activos

Apariencia: Líquido incoloro

Estado Físico: Líquido

Descripción del olor: No documentado

Peso Molecular: No documentado

Punto de ebullición: No documentado

Presión de vapor: (20°C, mm Hg) No documentado

Densidad de vapor: (Aire = 1): > 1

Gravedad específica @ 25°C (agua = 1): No documentado

Solubilidad en agua: insoluble en agua, soluble en alcohol.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable.

Productos de descomposición: Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

Polimerización: No ocurre

Incompatibilidad (Materiales a evitar): Agentes oxidantes fuertes.

Sección 11: Información Toxicológica

Lo siguiente se aplica a los señuelos atrayentes de *Tuta absoluta* cuando son usados en la manera prescrita.

Contacto con la Piel: Producto puede causar irritación a la piel si hay contacto prolongado

Absorción dérmica: Producto puede causar absorberse por la piel si hay contacto prolongado

Contacto con ojos: Producto puede causar irritación si tiene contacto directo con el ojo.

Inhalación: Producto difícil de inhalar.

Ingestión: Producto puede causar obstrucción si es ingerido.

Síntomas de intoxicación por exposición: Las propiedades físicas, químicas y toxicológicas del ingrediente activo no se han investigado a fondo.

Datos de Toxicidad (Ingrediente Activo)

LC₅₀ (inhalación, rata) No establecido

LD₅₀ (dermal, conejo) No establecido

LD₅₀ (oral, rata) No establecido

Sección 12: Información Ecológica

No hay datos disponibles.

Sección 13: Consideraciones de Desecho**Método apropiado de desecho de la sustancia**

Observe todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Sección 14: Información de Transporte**DOT**

No regulado

IATA

No regulado

IMDG

No regulado

Sección 15 Información de Regulación**Información países Europeos**

Basado en los estudios toxicológicos en la literatura publicada no hay denominaciones de riesgo y seguridad que asignar a este producto.

Información para Estados Unidos

SARA Listed: No. (Ingredientes activos)

TSCA Inventory Item: No.

Listado como carcinogénico por NTP, IARC, OSHA: No

Información para Canada

Clasificación WHMIS: Este producto ha sido clasificado en concordancia con el criterio de riesgo de la CPR, y la hoja de seguridad contiene información requerida por la CPR.

Sección 16: Otras Informaciones

Desconocimiento de garantías y limitaciones de obligaciones:

La información en esta hoja de seguridad es tomada de fuentes que reconocemos confiables. Sin embargo, la información es suplida sin garantías expresas o implicadas con respecto a su veracidad. ChemTica Internacional no realiza representaciones o garantías ni expresas ni implicada respecto al mercadeo, aptitud para un propósito particular o de cualquier otra naturaleza con respecto a la información del producto al cual esta información se refiere.

ChemTica Internacional única y exclusiva obligación con respecto a productos que sean defectuosos o disconformes y que provean las pruebas necesarias a satisfacción de ChemTica, deben de ser reemplazados o reembolsados sin cargo adicional de acuerdo a las instrucciones de ChemTica. Este remedio, por lo tanto en la manera proveída, debe satisfacer las obligaciones de ChemTica sin importar que se trate de un contrato, agravio, o de otra manera con respecto a, o que surjan de los productos. ChemTica no debe de responsabilizarse por daños incidentales, consecuenciales, contingentes o especiales.