

Safety Data Sheet

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto Instant Knockdown Wasp & Hornet Killer

Código del producto EWHIK / M173

Fecha de emisión 01/25/13 **Sustituya** 09/25/09

Este producto es un pesticida registrado. Número de inscripción: 40849-77

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 404-352-1680

Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

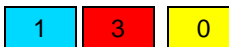
Compliance Services
 1420 Seaboard Industrial Blvd.
 Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

PRECAUCIÓN



INFLAMABLE. PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR UNA ALERGIA EN LA PIEL. DAÑINO SI SE INHALA, SE ABSORBE POR LA PIEL O SE INGIERE.

CONTENIDO BAJO PRESIÓN. No perforar o incinerar el contenedor. No exponer al calor o almacenar a temperaturas superiores a 120 °F.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos **Vías de absorción** Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación.

Ojos Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

Piel Puede provocar irritación en la piel. Nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una reacción alérgica a ciertos individuos. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

Inhalación Nocivo por inhalación. Las altas concentraciones de vapor pueden causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas, y pueden provocar la pérdida de consciencia.

Ingestión Nocivo por ingestión. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños.

Efectos crónicos Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: pulmones, sistema nervioso central (SNC). Una exposición repetida o prolongada al spray o neblina puede causar una irritación crónica en los ojos o una grave irritación de la piel.

Carcinogenicidad Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Name of Hazardous Ingredients</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% by Weight</u>
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	> 90
Carbon dioxide	124-38-9	1 - 5
2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter	51-03-6	0.5
3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo	52645-53-1	0.25
tetrametrin	7696-12-0	0.1

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.
Ingestión	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación	Vaso cerrado: >61°C (>141.8°F) [Tagliabue. (Liquid Contents)]
Límites inflamables	No disponible.
Inflamabilidad	AEROSOL INFLAMABLE. (16 CFR 1500.45) Aerosol que puede explotar por retroceso de llama.
Riesgo de incendio	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego.
Procedimientos de la lucha contra el fuego	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. No descargar las aguas de un incendio al sistema de drenaje ni a corrientes de agua.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame Ordenar	Derrames mayores son poco probables debido al empacamiento. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado.
------------------------	--

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar respirar gas. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Lávese completamente después del manejo.
Almacenamiento	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 54.444°C (130°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar alejado de calor extremo y agentes oxidantes. Almacenar alejado de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal**Nombre del producto**

Carbon dioxide

Límites de exposición**ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).**

TWA: 5000 ppm 8 hora(s).
 TWA: 9000 mg/m³ 8 hora(s).
 STEL: 30000 ppm 15 minuto(s).
 STEL: 54000 mg/m³ 15 minuto(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).

TWA: 10000 ppm 8 hora(s).
 TWA: 18000 mg/m³ 8 hora(s).
 STEL: 30000 ppm 15 minuto(s).
 STEL: 54000 mg/m³ 15 minuto(s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009).

TWA: 5000 ppm 10 hora(s).
 TWA: 9000 mg/m³ 10 hora(s).
 STEL: 30000 ppm 15 minuto(s).
 STEL: 54000 mg/m³ 15 minuto(s).

OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).

TWA: 5000 ppm 8 hora(s).
 TWA: 9000 mg/m³ 8 hora(s).

Equipo Protector Personal**Ojos**

Gafas de seguridad.

**Cuerpo**

Vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Recomendado: Guantes de neopreno. Nitrile gloves.

Respiratoria

Usar con ventilación adecuada. Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas**Estado físico**

Líquido. [Aerosol.]

Color Incoloro a amarillo pálido.**pH**

No aplicable.

Olor Característico.**Punto de ebullición**

>217.77°C (>424°F)

Presión de vapor No disponible.**Peso específico**

0.72

Densidad de vapor >1 [Aire= 1]**Solubilidad**

Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Índice de evaporación <1 (acetato de butilo = 1)**VOC (Consumidor)** 40 % (w/w) 2.4 lbs/gal (288 g/l)**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad****Estabilidad y reactividad**

El producto es estable.

Incompatibilidad

Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos y los álcalis.
 Evite el contacto con los oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas o llamas al descubierto.

Polimerización peligrosa

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

Productos de descomposición peligrososóxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ etc.)**Sección 11. Información toxicológica****Toxicidad aguda****Nombre de producto o ingrediente**

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Resultado

CL50 Inhalación Vapores
 DL50 Dérmica
 DL50 Oral

Especies

Rata
 Conejo
 Rata

Dosis

>4.3 mg/l
 2000 a 4000 mg/kg
 >5000 mg/kg

Exposición

4 horas
 -
 -

Sección 12. Información sobre la ecología**Ecotoxicidad acuática**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	-	Agudo CL50 2200 ug/L Agua fresca	Pez - Bluegill - Lepomis macrochirus - 35 a 75 mm	4 días

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio Grado de riesgo: No es un desecho peligroso
Origen: Desecho RCRA.

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	-	Artículo de consumidor	ORM-D	-	
Clasificación para el TDG	-	Cantidad limitada	-	-	
Clase IMDG	-	No determinado.	-	-	

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglamentarias**Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:
No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65 **ADVERTENCIA:** Este producto contiene producto o productos químicos que el estado de California reconoce que causan cáncer.: Naftaleno

Canadá

WHMIS (Canadá) Clase B-5 : Aerosol inflamable.
Clase D-1B: Sustancia tóxica que tiene efectos inmediatos y graves.

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.