



Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 10-may.-2015

Fecha de revisión 01-jul.-2024

Número de Revisión: 5

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto UP-Star Gold Insecticide

Otros medios de identificación

Código de producto 12U-134

Número(s) de registro 70506-24

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Insecticida.

Usos desaconsejados Actividades contrarias a las recomendaciones de la etiqueta.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

UPL NA Inc.

PO Box 12219

Research Triangle Park, NC 27709-12219

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-800-438-6071

Teléfono de emergencia Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887
Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Toxicidad aguda - Inhalación (vapores)	Categoría 4

Elementos de la etiqueta

RESUMEN PARA EMERGENCIAS

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN



Aspecto	Blancuzco	Estado físico	Líquido	Olor	Suave
---------	-----------	---------------	---------	------	-------

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
Enjuagarse la boca

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**OTRA INFORMACIÓN**

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Muy tóxico para los organismos acuáticos

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Bifenthrin technical	82657-04-3	7.9

Si el número CAS es "propio", la identidad específica del producto químico y el porcentaje de la composición se retiene como secreto comercial.

4. Primeros auxilios**PRIMEROS AUXILIOS****Contacto con los ojos**

Sostenga el ojo abierto y aclarelo lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si presente, después de 5 minutos, después continúe aclarando el ojo. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Contacto con la piel

Aclare la piel inmediatamente con el un montón de agua por 15-10 minutos. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Inhalación

Mueva a la persona al aire libre. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a la ambulancia, luego respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Ingestión

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito sin asistencia médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes sin datos disponibles.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico**

Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados sin datos disponibles.

Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Cloro. Cloruro de hidrógeno. Fluoruro de hidrógeno.

Datos de explosión**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Utilícese equipo de protección personal. Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilícese equipo de protección personal. Retirar todas las fuentes de ignición.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consulte a un especialista regulador para determinar el estado apropiado o requisitos de información locales, para la ayuda en la disposición de la caracterización inerte y/o de desechos peligrosos y otros requisitos enumerados en permisos ambientales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de recogida y limpieza Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Guardarlos en un área donde no se produzca ningún contacto con otros pesticidas, fertilizantes, alimentos, personas y animales. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

materiales incompatibles Ningún material a mencionar especialmente.

8. Controles de exposición/protección individual

Pautas relativas a la exposición Este producto no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos Investigue las técnicas de la ingeniería para reducir exposiciones. Se prefiere la ventilación de extractor mecánica local. Consulte el manual o el estándar 91 de la ventilación del ACGIH de NFPA para el diseño de dispositivos de escape.

Equipos de protección personal

Protección ocular y de la cara	Cuando hay potencial contacto visual tienen ojos flushing equipo disponible. Use protección para los ojos para evitar el contacto con los ojos.
Protección de la piel	Guantes protectores. Ropa de protección ligera.
Protección respiratoria	Donde está probable la exposición aerotransportada, el uso NIOSH aprobó el equipo respiratorio apropiado al material y/o a sus componentes. El equipo lleno del facepiece se recomienda, y si está utilizado, substituye la necesidad de anteojos de la visera o.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lavarse las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Blancuzco	
Estado físico	Líquido	
Olor	Suave	
color	No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios/ Método</u>
pH	6	Ninguno conocido
Punto de fusión / punto de congelación	7 °C	Ninguno conocido
Temperatura de ebullición/rango		Ninguno conocido
Punto de Inflamación	> 100C / >212 F	Ninguno conocido
Índice de Evaporación		Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)		Ninguno conocido
Densidad relativa	1.039 g/ml	Ninguno conocido
Densidad aparente	8.66 lb/gal	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua		Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	Dispersable en el agua	Ninguno conocido
Coeficiente de partición: n-octanol/agua		Ninguno conocido
Temperatura de autoignición		Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
Viscosidad		Ninguno conocido

9.2 OTRA INFORMACIÓN

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Cloro. Cloruro de hidrógeno. Fluoruro de hidrógeno.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	La absorción de este producto en el cuerpo puede conducir a la formación de metahemoglobina que, en cantidad suficiente, produce cianosis
Inhalación	Nocivo por inhalación.
Contacto con los ojos	Puede provocar irritación.
Contacto con la piel	May be harmful if absorbed through the skin. Skin exposure may result in rashes, numbing, burning or tingling sensation which is reversible and usually subsides within 12 hours.
Ingestión	NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

Información sobre los componentes Los productos con bifentrina pueden producir sensaciones cutáneas tales como sarpullido, entumecimiento, quemazón o cosquilleo, que son reversibles y por lo general remiten en el plazo de 12 horas.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización	No hay información disponible.
Efectos mutagénicos	sin datos disponibles.
Carcinogenicidad	BIFEN In studies with laboratory animals, Bifenthrin technical did not cause reproductive toxicity or teratogenicity. Tremors were associated with repeated exposure of laboratory animals to Bifenthrin technical. In lifetime feeding studies conducted with rodents a slight increase in the incidence of urinary bladder tumors at the highest dose in male mice was considered to be an equivocal response, not evidence of a clear compound-related effect. The overall absence of genotoxicity has been demonstrated in mutagenicity tests with Bifenthrin. Chronic exposure to aromatic hydrocarbons may cause headaches, dizziness, loss of sensations or feelings and liver and kidney damage. There is no sufficient evidence to suggest that aromatic hydrocarbons are reproductive toxicants, mutagens or developmental toxicants. Bifenthrin technical- In studies with laboratory animals, bifenthrin did not cause reproductive toxicity or teratogenicity. Tremors were associated with repeated exposure of laboratory animals with Bifenthrin. In lifetime feeding studies conducted with rodents, a slight increase in the incidence of urinary bladder tumors at the highest dose in male mice was considered to be an equivocal response, not evidence of a clear compound-related effect. The overall absence of genotoxicity has been demonstrated in mutagenicity tests with bifenthrin.
Efectos sobre la reproducción	No está disponible.
STOT - exposición única	sin datos disponibles.
STOT - exposición repetida	sin datos disponibles.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

DL50 Oral	632 mg/kg (rata)
DL50 cutánea	> 2000 mg/kg (rata)
LC50 Inhalation	CL50 por inhalación 11.58 mg/l (1 hr)

12. Información ecológica

ecotoxicidad

Bifenthrin : Highly toxic to fish and aquatic arthropods (LC50 values between 0.0038 to 17.8 ug/L. Slightly toxic to water fowl and upland game birds (LD50 between 1800 to >2150 mg/kg)

Persistencia/Degradabilidad
sin datos disponibles.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Otros efectos adversos
sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado	Las basuras del pesticida son agudo peligrosas. La disposición incorrecta de exceso del pesticida o del rinsate es una violación de la ley federal. Si las basuras no se pueden disponer por el uso o según instrucciones de la etiqueta, entre en contacto con.
Embalaje contaminado	No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

14. Información relativa al transporte

DOT	Not regulated when shipped domestically by highway in non-bulk containers as per 49 CFR 171.4 Cuando se envia a granel, por barco o internacionalmente use la descripcion de envio IMDG.
TDG	Cuando se envia en una carratera macional de Canada no a granel, este producto se puede enviar como No regulado segun TDG 1.45.1 In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description
IATA	Single or inner packagings less than 5L (liquid) or 5kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IATA Special provision A197)
Nº ID/ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	PG III
Descripción	Contaminante marino
IMDG	Single or inner packaging less than 5L (liquid) or 5 kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IMDG 2.10.2.7)
Nº ID/ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	PG III
Peligros para el medio ambiente	Contaminante marino

15. Información reglamentaria

Este producto químico es un pesticida registrado por la agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en el marco de la ley federal relativa a pesticidas. Tales requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros de inclusión necesaria en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas para uso en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de inclusión necesaria en la etiqueta del pesticida:

palabra de advertencia

PRECAUCIÓN

Ventilation Control

Duchas, estaciones de lavado ocular, y sistemas de ventilación THESE WORKERS MUST REFER TO PRODUCT LABELING AND DIRECTIONS FOR USE IN ACCORDANCE WITH EPA WORKER PROTECTION STANDARD 40 CFR PART 170.

Nocivo en caso de ingestión. Nocivo si se inhala o se elimina a través de la piel. Tóxico para peces e invertebrado acuáticos.

Inventarios internacionales

USINV	No es conforme
DSL/NDL	No es conforme
EINECS/	No es conforme
ELINCS	
ENCS	No es conforme
China	No es conforme
KECL	No es conforme
PICCS	No es conforme
AICS	No es conforme
TSCA	No es conforme

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Reglamentos federales

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372:

CERCLA

No es aplicable

CERCLA

SARA Product RQ

0

RCRA

Información sobre pesticidas

Component	FIFRA - Uso restringido	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Bifenthrin technical 82657-04-3 (7.9)			X	

Reglamentos estatales

Estado de Derecho-a-la-Informacion

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Bifenithrin technical - 82657-04-3		X			

Normativas internacionales

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA 70506-24

16. Otra información

NFPA SALUD 1 inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Peligro físico -

Fecha de emisión 10-may.-2015
Fecha de revisión 01-jul.-2024
Revision Summary
Update section 14

Descargo de responsabilidad

UPL NA Inc., cree que la informacion y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha de su publicacion. NO SE OFRECE GARANTIA DE APTITUD PARA NINGUN PROPOSITO EN PARTICULAR, GARANTIA DE COMERCIALIZACION O CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITAM CON RESPECTO A LA INFORMACION SUMINISTRADA AQUI. La informacion proporcionada se relaciona unicamente con el producto especifico designado y no puede ser valida cuando dicho producto se usa en combinacion con otros materiales o en cualquier proceso. Ademias, dado que las condificaciones y los metodos de uso estan mas alla del control de UPL NA INC y UPL NA INC renuncia expresamente a cualquier responsabilidad en cuanto a los resultados de cualquier uso del producto o la confianza en dicha informacion.

Fin de la FDS