

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de revisión 24-abr.-2024

Número de revisión 1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto

Nombre del producto Bifen 2EC Select

Otros medios de identificación

Código del producto 42750-395-89442

Número ONU o número de identificación UN3352

Sinónimos Ninguno(a)

Número(s) de registro 42750-395

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Insecticida

Restricciones de uso Seguir las instrucciones de la etiqueta

Datos del proveedor o fabricante

Company Address

PrimeSource, A Division of Albaugh LLC.
1525 NE 36th St
Ankeny, IA 50211 USA

Número de teléfono en caso de emergencia

En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente de emergencia química:

- llame a CHEMTREC de día o de noche dentro de EEUU y Canadá: 1-800-424-9300, fuera de EEUU y Canadá: +1 703-741-5970 (se aceptan llamadas por cobrar)

Es caso de emergencias médicas:

- llame a Albaugh LLC de día o de noche dentro de EEUU y Canadá: 1-888-347-6732

Este producto es un pesticida registrado por EPA FIFRA. Algunas clasificaciones en esta SDS son diferentes que la etiqueta FIFRA. Ciertas secciones de esta SDS están anuladas por la ley federal regida por la EPA de EE. UU. Para un pesticida registrado. Consulte la Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA para obtener una explicación.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 3
Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Peligro de aspiración	Categoría 1

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

Elementos de la etiqueta del SGA**Peligro****Indicaciones de peligro**

Tóxico en caso de ingestión
 Nocivo si se inhala
 Provoca irritación cutánea
 Provoca irritación ocular grave
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
 Susceptible de provocar cáncer
 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

**Aspecto** No hay datos disponibles**Estado físico** Líquido**Olor** Penetrante**Consejos de prudencia - Prevención**

Procurarse las instrucciones antes del uso
 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
 Wear protective gloves/clothing and eye/face protection
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico
 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón
 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 IF SWALLOWED: Immediately call a doctor
 No provocar el vómito
 Enjuagarse la boca

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otras informaciones

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**Sustancia**

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Ingrediente activo
Solvent Naphtha, Heavy Aromatic	64742-94-5	50.4-53.5	
Bifenthrin	82657-04-3	24.4-25.9	X
NMP (N-methyl-2-pyrrolidone)	872-50-4	15.2-16.8	
Castor oil, ethoxylated	61791-12-6	0.9-1.1	
Other Ingredients	PROPRIETARY	>5.0	

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico. Se requiere atención médica inmediata.

Inhalación

La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. Trasladar al aire libre. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Si le respira con dificultad, (el personal capacitado debe) administrar oxígeno. Get immediate medical attention. Puede ocurrir un edema pulmonar retardado.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico. Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos.

Ingestión

No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. RIESGO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE PENETRAR EN LOS PULMONES Y CAUSAR DAÑOS. Si espontáneamente ocurren vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Get immediate medical attention.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Véase la Sección 8 para más información.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Síntomas**

Picazón. Erupciones. Urticaria. Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de ardor.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico	Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático. Debido al peligro de aspiración, no se debe provocar vómito ni aplicar lavado gástrico a menos que el riesgo se justifique por la presencia de otras sustancias tóxicas.
-----------------------------------	--

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Medios de extinción no apropiados	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.
Peligros específicos del producto químico	El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evitar respirar vapores o nieblas.
Otras informaciones	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Quitar la ropa y el calzado contaminados. Evitar respirar vapores o nieblas.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Almacenar separadamente.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales

Nombre de la sustancia	ACGIH
NMP (N-methyl-2-pyrrolidone) 872-50-4	100 mg/L - urine (5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone) - end of shift

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavavojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.

Protección de la piel y el cuerpo Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto No hay datos disponibles
Color Ámbar
Olor Penetrante
Umbral olfativo No hay datos disponibles

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	4.5 - 5.5	@ 24 °C
pH (como solución acuosa)		
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e	No hay datos disponibles	

intervalo de ebullición		
Punto de inflamación	93.8 °C / 200.8 °F	Copa cerrada Pensky-Martens (PMCC)
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad relativa del vapor	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		
Viscosidad cinemática	9.2 mm ² /s	@ 20 °C
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	

Otras informaciones

Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Punto de reblandecimiento	No hay datos disponibles
Peso molecular	No hay datos disponibles
VOC content	No hay información disponible
Densidad del líquido	1.0-1.2
Densidad aparente	No hay datos disponibles

*La densidad reportada es un valor aproximado y no necesariamente representa la de un lote específico.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Calor excesivo.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La aspiración puede causar daños graves en los pulmones. Puede causar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede causar irritación en las vías respiratorias. Nocivo por inhalación. (basada en componentes).
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación. Provoca irritación ocular grave. (basada en componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto repetido o prolongado con la piel puede

causar reacciones alérgicas en personas sensibles. (basada en componentes). La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Provoca irritación cutánea.

Ingestión

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Riesgo de aspiración si se traga. Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. (basada en componentes).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Síntomas**

Picazón. Erupciones. Urticaria. Dificultad respiratoria. Tos y/o sibilancia. Mareos. Enrojecimiento. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad**

DL50, oral 262 mg/kg
DL50, dérmica - > 2000 mg/kg
CL50, inhalación 1.86 mg/l

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Solvent Naphtha, Heavy Aromatic 64742-94-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
Bifenthrin 82657-04-3	= 47 mg/kg (Rat) = 54.5 mg/kg (Rat)	= 790 mg/kg (Rat) > 2 g/kg (Rabbit)	= 1010 mg/m ³ (Rat) 4 h
NMP (N-methyl-2-pyrrolidone) 872-50-4	= 3914 mg/kg (Rat)	= 8 g/kg (Rabbit)	> 5.1 mg/L (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Corrosión/irritación cutánea**

Irrita la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Susceptible de provocar cáncer.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Bifenthrin 82657-04-3	-	Group 2A	-	-

Leyenda**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

Toxicidad para la reproducción

Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser toxina reproductiva. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Otros efectos adversos	No hay datos disponibles.
Efectos interactivos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Solvent Naphtha, Heavy Aromatic 64742-94-5	EC50: =2.5mg/L (72h, Skeletonema costatum)	LC50: =19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.34mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1740mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =41 mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.95mg/L (48h, Daphnia magna)
Bifenthrin 82657-04-3	-	LC50: 0.0001 - 0.00019mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.0003 - 0.00038mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: 0.00135 - 0.00195mg/L (48h, Daphnia magna)
NMP (N-methyl-2-pyrrolidone) 872-50-4	EC50: >500mg/L (72h, Desmodosmus subspicatus)	LC50: =832mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =1072mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1400mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =4000mg/L (96h, Leuciscus idus)	-	EC50: =4897mg/L (48h, Daphnia magna)
Castor oil, ethoxylated 61791-12-6	-	LC50: >45mg/L (96h, Danio rerio)	-	-

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles.

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Solvent Naphtha, Heavy Aromatic 64742-94-5	6.1
NMP (N-methyl-2-pyrrolidone) 872-50-4	-0.46

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados	Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.
Embalaje contaminado	No volver a usar los recipientes vacíos.
Condición de residuo peligroso de California	Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

<u>TDG</u>	No regulado
<u>DOT</u>	
Notas	UN3352, Pyrethroid Pesticide, Liquid, Toxic, (Bifenthrin), 6.1, PG III
Número ONU o número de identificación	UN3352
Designación oficial de transporte	Corrosive liquids, flammable, n.o.s.
Clase(s) de peligros en el transporte	6.1
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	III
Disposiciones especiales	This product qualifies for limited quantity status in packages of less than 5L (1.3 gallons)
<u>IATA</u>	No regulado
<u>ICAO (aéreo)</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	
Número ONU o número de identificación	UN3352
Clase(s) de peligros en el transporte	6.1
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	III
Contaminante marino	P

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas	42750-395
Etiqueta de pesticida de EPA	WARNING/AVISO. May be fatal if swallowed. Harmful if inhaled or absorbed through skin. Causes moderate eye irritation.

Inventarios Internacionales

TSCA	No cumple/No es conforme con
DSL/NDSL	No cumple/No es conforme con
EINECS/ELINCS	No cumple/No es conforme con
ENCS	No cumple/No es conforme con
IECSC	No cumple/No es conforme con
KECL	No cumple/No es conforme con
PICCS	No cumple/No es conforme con
AIIC	No cumple/No es conforme con

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/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 y Sustancias Químicas de Filipinas
AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals

**Regulaciones federales de los
EE. UU**

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Bifenthrin - 82657-04-3	1.0
NMP (N-methyl-2-pyrrolidone) - 872-50-4	1.0

Categorías de peligro de SARA 311/312

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

**Regulaciones estatales de los
EE. UU**

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
NMP (N-methyl-2-pyrrolidone) - 872-50-4	Developmental

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Bifenthrin 82657-04-3	X	-	-
NMP (N-methyl-2-pyrrolidone) 872-50-4	X	X	X

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización
de las hojas de datos de seguridad:**

NFPA Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -
HMIS Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 Protección personal X

Leyenda referida a peligros crónicos

* = Peligro crónico para la salud

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 EPA (Agencia de Protección Ambiental)
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Clasificación del SGA de Japón
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
 Biblioteca Nacional de Medicina
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)
 Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
 Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 24-abr.-2024

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

ADVERTENCIA: La información presentada en este documento se basa en datos disponibles de fuentes confiables y es correcta según el mejor conocimiento de Albaugh. Albaugh no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la precisión de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto. Nada de lo aquí contenido debe interpretarse como una recomendación de cualquier práctica o producto que viole alguna ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad apropiadas. Esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) sirve para diferentes propósitos y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DEL PRODUCTO APROBADO POR EPA (adjunto y que acompaña al contenedor del producto). Esta HDS proporciona información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente para empleadores, empleados, personal de respuesta a emergencias y otras personas que manejan grandes cantidades del producto en actividades generalmente distintas al uso del producto, mientras que el etiquetado proporciona esa información específicamente para el uso del producto en el curso ordinario. El uso, almacenamiento y eliminación de productos pesticidas están regulados por EPA bajo la autoridad de la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA) a través de la etiqueta del producto, y se establece toda la información necesaria y apropiada sobre precaución, uso, almacenamiento y eliminación, en la etiqueta. Es una violación de la ley federal usar un producto pesticida de cualquier manera no prescrita en la etiqueta aprobada por EPA.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad