



Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 21-abr.-2015

Fecha de revisión 01-jul.-2025

Número de Revisión: 7

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

Identificador del producto

Nombre del producto Bifenture 10 DF Insecticide/Miticide

Otros medios de identificación

Código de producto 12U-133R

Nº ID/ONU UN3077

Número(s) de registro 70506-227

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Restricted Use Pesticide.

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 3

Elementos de la etiqueta

RESUMEN PARA EMERGENCIAS

PELIGRO

Indicaciones de peligro

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

Tóxico en caso de inhalación



Aspecto Blancuzco blanco**Estado físico** polvo**Olor** inodoro**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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

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 - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Guardar bajo llave

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**

- Provoca una leve irritación cutánea
- 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
Silica gel	112926-00-8	2.5
Lactose	112926-00-8	30
Caolin	1332-58-7	43.8
Bifenthrin technical	82657-04-3	10

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. Quite 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

Quitar las prendas contaminadas. Aclare la piel inmediatamente con el un montón de agua por 15-10 minutos. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.

Inhalación

Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llame el centro o al doctor de control de veneno para consejo del tratamiento del futher.

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 No hay información disponible.

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 Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). 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. Evitar la formación de polvo. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilícese equipo de protección personal.

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 pe. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de recogida y limpieza Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Recoger con pala o barrer.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la formación de polvo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Retirar todas las fuentes de ignición. Lavarse bien después de manipular el producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Store in original container. 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

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Silica gel		(vacated) TWA: 6 mg/m ³ TWA: 20 mppcf : (80)/(%) SiO ₂ mg/m ³ TWA
Lactose		(vacated) TWA: 6 mg/m ³ TWA: 20 mppcf : (80)/(%) SiO ₂ mg/m ³ TWA
Caolin	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction

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

Use protección para los ojos para evitar el contacto con los ojos. Cuando hay potencial contacto visual tienen ojos flushing equipo disponible. gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel

Protección respiratoria

Ropa de manga larga. Long pants. waterproof gloves. Socks and footwear. 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. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. 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 blanco	
Estado físico	polvo	
Olor	inodoro	
color	No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios/ Método</u>
pH	7.67	Ninguno conocido
Punto de fusión / punto de congelación	8.67 °C	Ninguno conocido
Temperatura de ebullición/rango		Ninguno conocido
Punto de Inflamación	No hay información disponible	Ninguno conocido
Índice de Evaporación		Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)		Ninguno conocido
Densidad relativa	0.4226 g/ml	Ninguno conocido
Densidad aparente		Ninguno conocido
Solubilidad en el agua		Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	Ninguno conocido
Coefficiente de partición: n-octanol/agua		Ninguno conocido
Temperatura de autoignición		Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
Viscosidad		Ninguno conocido

9.2 OTHER INFORMATION- NONE

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

Ninguno conocido, en base a la información facilitada. Calor, llamas y chispas.

materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

Productos de descomposición peligrososDióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Cloruro de hidrógeno. Fluoruro de hidrógeno.**11. Información toxicológica****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Bifenthrin 10 DF:
 Acute oral LD50 (rat) = 550 mg/kg
 Acute dermal LD50 (rat/rabbit) = >2,000 mg/kg
 Acute inhalation LC50 (rat) = >5.869 mg/L
 Dermal sensitization = Not a sensitizer

Inhalación

Tóxico en caso de inhalación.

Contacto con los ojos

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

La información siguiente indica si alguna agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Silica gel 112926-00-8	-	Group 3		-
Lactose 112926-00-8	-	Group 3		-

Efectos sobre la reproducción

No está disponible.

STOT - exposición única

sin datos disponibles.

STOT - exposición repetida

sin datos disponibles.

Efectos en órganos diana

Sistema respiratorio.

Peligro por aspiración

No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .

DL50 Oral	550 mg/kg (rata)
DL50 cutánea	> 2,000 mg/kg (rata)
LC50 Inhalation	> 5.869 ml/m ³ (Vapor)

12. Información ecológica

Contaminante marino.

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 Envase no recargable. No reutilice este recipiente. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

14. Información relativa al transporte**DOT**

Nº ID/ONU
Designación oficial de transporte
Clase de peligro
Grupo de embalaje
Contaminante marino

Cuando se envía a nivel nacional por carretera en contenedores no a granel, este producto puede enviarse como NO regulado.

When shipped in bulk the following description must be used:

UN3077

Sustancias sólidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p

9

PG III

Contaminante marino.

TDG

Cuando se envía en una carratera nacional de Canada no a granel, este producto se puede enviar como No regulado según TDG 1.45.1

In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description

IATA

Nº ID/ONU	Single or inner packagings less than 5L (liquid) or 5kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IATA Special provision A197)
Designación oficial de transporte	UN3077
Clase de peligro	Sustancias sólidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p
Grupo de embalaje	9
Descripción	PG III
	Contaminante marino

IMDG

Nº ID/ONU	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)
Designación oficial de transporte	UN3077
Clase de peligro	Sustancias sólidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p
Grupo de embalaje	9
Peligros para el medio ambiente	PG III
	Sí

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

Restricted Use Pesticide. Toxic to fish and aquatic organisms. Harmful if absorbed through the skin.

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**RCRA****Información sobre pesticidas**

Component	FIFRA - Uso restringido	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Silica gel 112926-00-8 (2.5)			X	
Lactose 112926-00-8 (30)			X	
Caolin 1332-58-7 (43.8)			X	
Bifenthrin technical 82657-04-3 (10)			X	

Reglamentos estatales**Estado de Derecho-a-la-Informacion**

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Silica gel - 112926-00-8	X	X	X		
Lactose - 112926-00-8	X	X	X		
Caolin - 1332-58-7	X	X	X		
Bifenthrin technical - 82657-04-3		X			

Normativas internacionales**Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU**

Número de registro de pesticida de 70506-227
la EPA

16. Otra información**NFPA**

SALUD 2

inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Peligro físico -

Fecha de emisión

21-abr.-2015

Fecha de revisión

01-jul.-2025

Revision Summary

corrections to typos

Descargo de responsabilidad

UPL NA Inc., cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha de su publicación. 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 información proporcionada se relaciona únicamente con el producto específico designado y no puede ser válida cuando dicho producto se usa en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Además, dado que las condiciones y los métodos de uso están más allá 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 información.

Fin de la FDS