



# Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 31-jul.-2018

Fecha de revisión 06-ago.-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 Argyle OD Insecticide

### Otros medios de identificación

Código de producto 12U-346

Nº ID/ONU UN3352

Número(s) de registro 70506-346

### 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 3
Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4

### Elementos de la etiqueta

#### RESUMEN PARA EMERGENCIAS

#### PELIGRO

#### Indicaciones de peligro

Tóxico en caso de ingestión

Nocivo en caso de inhalación



**Aspecto** Opaco viscoso**Estado físico** Líquido**Olor** Fuerte característico**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

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 inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico  
Enjuagarse la boca

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

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**

- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Tóxico para los organismos acuáticos

**3. Composición/información sobre los componentes**

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Bifenthrin	82657-04-3	18.59
Acetamiprid	135410-20-7	11.88

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 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**

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**

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 us especialista regulador para determinar el estado apropiado o requisitos de informacion locales, para la ayuda en la disposicion de la caracterizacion inutел 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 electroestáticas. 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 Este producto no contiene ningun material peligroso con limites de exposicion ocupacional establecidos por los organismos reguladores especificos de la region.

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Acetamiprid	TWA: 0.05 mg/m³ inhalable fraction and vapor	

Controles técnicos Investigue las lecnicas de la ingenieria para reducir exposiciones. Se prefiere la ventilacion

de extractor mecanica local. Consulte el manual o el estandar 91 de la ventilacion del ACGIH de NFPA para el disenso 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 proteccion para los ojos para evitar el contacto con los ojos.

Protección de la piel

Usar guantes /indumentaria protectora.

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 facepice 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	Opaco viscoso	
Estado fisico	Líquido	
Olor	Fuerte característico	
color	Blancuzco	
Propiedad	VALORES	Comentarios/ Método
pH	5.4	(1% aq)
Punto de fusión / punto de congelación		Ninguno conocido
Temperatura de ebullición/rango		Ninguno conocido
Punto de Inflamación	> 100 °C	Ninguno conocido
Índice de Evaporación		Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)		Ninguno conocido
Densidad relativa	1.033 g/ml	Ninguno conocido
Densidad aparente		Ninguno conocido
Solubilidad en el agua		Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	<0.1 ppb	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 peligrosos**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono. Cloruro de hidrógeno. Fluoruro de hidrógeno.

### **11. Información toxicológica**

#### **Información sobre posibles vías de exposición**

##### **Información del producto**

Argyle  
Acute oral LD50 = 98.11 mg/kg  
Acute dermal LD50 = >5000 mg/kg  
Acute inhalation LC50 = >2.07 mg/L - single exposure 14 day (No deaths)

##### **Inhalación**

Nocivo por inhalación.

##### **Contacto con los ojos**

Puede provocar una ligera irritación.

##### **Contacto con la piel**

Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Moderadamente irritante para la piel. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### **Ingestión**

PUEDE SER MORTAL 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**

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**

mg/kg mg/l

**DL50 Oral**

98.11 mg/kg

**DL50 cutánea**

> 5000 mg/kg

### **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) Acetamiprid:  
Acute toxicity fish:  
Carp LC50 = >100 mg/L 96 hr  
Rainbow trout LC50 = >100 mg/L 96hr  
Acute toxicity Daphnia magna:  
Daphnia magna EC50 = 49.8 mg/L 48 hr  
Acute toxicity Algae:  
ErC50 = >98.3 mg/L 72 hr  
Bee  
ACute toxicity oral LD50 = 8.85 ugai/bee (20% acetamiprid)

**Persistencia/Degradabilidad**  
sin datos disponibles.

**Bioacumulación**  
Potencial de bioacumulación.

Nombre químico	Log Pow
Acetamiprid 135410-20-7	0.8 (25°C)

**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

When shipped in bulk or internationally the marine pollutant marking must also be added to the package.

Nº ID/ONU	UN3352
Designación oficial de transporte	Pyrethroid pesticide, liquid, toxic Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	PG III
Contaminante marino	Contaminante marino.

IATA

Nº ID/ONU	UN3352
Designación oficial de transporte	Pyrethroid pesticide, liquid, toxic Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	PG III
Descripción	Contaminante marino

**IMDG**

Nº ID/ONU	UN3352
Designación oficial de transporte	Pyrethroid pesticide, liquid, toxic Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	PG III
Peligros para el medio ambiente	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** ATENCIÓN

**Restricted Use Pesticide. Puede ser mortal en caso de ingestión. Provoca irritación ocular moderada. Toxic to birds. Toxic to fish and aquatic organisms.**

**Inventarios internacionales**

USINV	No es conforme
DSL/NDSL	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/NDSL** - 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**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química que este sujeta a los requisitos de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 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 82657-04-3 ( 18.59 )			X	
Acetamiprid 135410-20-7 ( 11.88 )			X	

Reglamentos estatales

Estado de Derecho-a-la-Informacion

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

Normativas internacionales

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA 70506-346

16. Otra información

NFPA SALUD 3 inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Peligro físico -

Fecha de emisión 31-jul.-2018  
Fecha de revisión 06-ago.-2024  
Revision Summary  
Update address Update section 2 Update section 11

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 condiciones 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