



# Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 18-may.-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 UP-Cyde 2.5 EC

### Otros medios de identificación

Código de producto 12U-127

Nº ID/ONU UN1993

Número(s) de registro 70506-20

### 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 3
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad por aspiración	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

#### RESUMEN PARA EMERGENCIAS

#### PELIGRO

#### Indicaciones de peligro

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

Tóxico en caso de inhalación

Puede provocar defectos genéticos

Puede provocar cáncer

Puede irritar las vías respiratorias

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

**Aspecto** Amarillo**Estado físico** Líquido**Olor** aromático**Consejos de prudencia - Prevención**

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
 Llevar guantes que aislen del frío/gafas/máscara  
 Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
 No comer, beber ni fumar durante su utilización  
 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

**Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico  
 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  
 Enjuagarse la boca  
 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico  
 NO provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

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

**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
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	30.6
Mineral oil	64742-55-8	<30
Aromatic hydrocarbons	Patentado	>40

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**

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 esta respirando, llame al 911 o a la ambulancia, luego respiracion artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. 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.

**Protección de los socorristas**

Utilícese equipo de protección personal.

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

**Síntomas y efectos más importantessin datos disponibles.**

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

Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados**

Uso:. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). espuma resistente a los alcoholes.

**Medios de extinción no apropiados**

sin datos disponibles.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

Heated material can form flammable and explosive vapors with air.

**Productos de combustión peligrosos**

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Cloruro de hidrógeno. Cloro. Cianuro 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**

Retirar todas las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse bien después de manipular el producto.

**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 inutil y/o de desechos peligrosos y otros requisitos enumerados en permisos ambientales pe.

**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** Llevar equipo de protección personal. Mantener fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Guardarlos en un área donde no se produzca ningún contacto con otros pesticidas, fertilizantes, alimentos, personas y animales.

**materiales incompatibles** No hay información disponible.

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

**Protección de la piel** Usar guantes /indumentaria protectora. Calzado resistente a productos químicos más calcetines.

**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. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

### **9. Propiedades físicas y químicas**

#### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Amarillo	
<b>Estado físico</b>	Líquido	
<b>Olor</b>	aromático	
<b>color</b>	No hay información disponible	
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>VALORES</u></b>	<b><u>Comentarios/ Método</u></b>
<b>pH</b>	4.71	Ninguno conocido
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	5.71 °C	Ninguno conocido
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>		Ninguno conocido
<b>Punto de inflamación</b>	58.5 c / 137.3 F	Pensky Martin Closed Cup
<b>Índice de Evaporación</b>		Ninguno conocido
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>		Ninguno conocido
<b>Densidad relativa</b>	0.971	Ninguno conocido
<b>Densidad aparente</b>		Ninguno conocido
<b>Solubilidad en el agua</b>		Ninguno conocido
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	Emulsionable	Ninguno conocido
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>		Ninguno conocido

Temperatura de autoignición  
 Temperatura de descomposición  
 Viscosidad

Ninguno conocido  
 Ninguno conocido  
 Ninguno conocido

## 9.2 OTHER INFORMATION- NONE

peso molecular 8.095 lb/gal

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

sin datos disponibles

### Estabilidad química

Estable en condiciones normales. La polimerización peligrosa no ocurre.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

### Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

### materiales incompatibles

No hay información disponible.

### Productos de descomposición peligrosos

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

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	El producto en sí no ha sido probado
<b>Inhalación</b>	Tóxico en caso de inhalación.
<b>Contacto con los ojos</b>	PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Ingestión</b>	NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

### 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

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	sin datos disponibles.
<b>Carcinogenicidad</b>	Cypermethrin: In animal studies cypermethrin did not cause reproductive toxicity, teratogenicity, neurotoxicity or carcinogenicity in male and female rats and male mice. Cypermethrin caused an increase in benign lung tumors in female mice at 1600 ppm in the diet. The EPA concluded on a weight of evidence approach that cypermethrin represents a low oncogenic potential to female mice at this dose level (approximately 228 mg/kg/day). Liver enlargement is often noted in laboratory animals that have ingested large doses of cypermethrin in their life span. An overall absence of genotoxicity has been demonstrated in tests of mutagenicity, DNA damage and chromosome aberrations.
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	No está disponible.

STOT - exposición única	sin datos disponibles.
STOT - exposición repetida	sin datos disponibles.
Toxicidad crónica	Evitar la exposición repetida.
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	355 mg/kg (rata)
DL50 cutánea	> 2000 mg/kg (conejo)
LC50 Inhalation	CL50/inhalación/4h/rata = > 2.02 mg/l

### **12. Información ecológica**

Contaminante marino. (Cypermethrin).

#### **ecotoxicidad**

Cypermethrin is rapidly degraded in soil with a half-life of 2-4 weeks. It is hydrolyzed under basic conditions; hydrolysis half life period can be 20-29 days. Cypermethrin has an affinity for organic matter and a low Pow of 5; yet because of the ease with which the material undergoes degradation, it has very low potential for bioconcentration (BCF= 17) and it is not mobile in soil. Cypermethrin is extremely toxic to fish and aquatic arthropods and has LC50 values which range from 0.004 ug/L to 3.6 ug/L. Aquatic arthropods tend to be the more sensitive species.

#### **Persistencia/Degradabilidad**

sin datos disponibles.

#### **Bioacumulación**

Potencial de bioacumulación.

Nombre químico	Log Pow
cypermethrin cis/trans +/- 40/60 52315-07-8	5.3 - 5.6

#### **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 domestically IN NON-BULK packages by highway this material is classed as a combustible liquid and as such is not subject to the DOT regulations per 49 CFR 173.150(f) (2) and therefore can be designated as Not Regulated

Nº ID/ONU	UN1993
Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p (aromatic hydrocarbon)

Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	PG III
Contaminante marino	Contaminante marino. (Cypermethrin).

**ICAO**

Nº ID/ONU	UN1993
Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p (aromatic hydrocarbon)
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	Contaminante marino (Cypermethrin)

**IATA**

Nº ID/ONU	UN1993
Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p (aromatic hydrocarbon)
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	PG III
Descripción	Contaminante marino (Cypermethrin)

**IMDG**

Nº ID/ONU	UN1993
Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p (aromatic hydrocarbon)
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	PG III
Peligros para el medio ambiente	Este producto contiene un agente químico incluido como contaminante marino severo en la lista IMDG/IMO (Cypermethrin)

## 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

**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.

**Restricted Use Pesticide. Keep out of Reach of Children. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo si se inhala o se elimina a través de la piel. Provoca irritación ocular moderada. Extremely toxic to aquatic organisms including fish and invertebrates.**

**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**

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**

#### **RCRA**

### Información sobre pesticidas

Component	FIFRA - Uso restringido	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
cypermethrin cis/trans +/- 40/60 52315-07-8 ( 30.6 )			X	
Aromatic hydrocarbons ( >40 )			X	

### Reglamentos estatales

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

### Estado de Derecho-a-la-Información

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - 52315-07-8	X				
Mineral oil - 64742-55-8	X				

### Normativas internacionales

#### Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de 70506-20

la EPA

## **16. Otra información**

#### **NFPA**

**SALUD** 2

**inflamabilidad** 2

**Inestabilidad** 0

**Peligro físico** -

**Fecha de emisión**

18-may.-2015

**Fecha de revisión**

01-jul.-2025

**Revision Summary**

Update section 14 (added technical marine pollutant reference)

#### **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 COMERCIALIZACIÓN O CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA AQUÍ. La información 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 usi del producto o la confianza en dicha informacion.

**Fin de la FDS**