



# Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 11-may.-2015

Fecha de revisión 18-jun.-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 Vendex 50 WP

### Otros medios de identificación

Código de producto 12U-177

Nº ID/ONU UN2786

Número(s) de registro 70506-211

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Acaricida.

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 - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 1
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2

### Elementos de la etiqueta

#### RESUMEN PARA EMERGENCIAS

#### PELIGRO

#### Indicaciones de peligro

Nocivo en contacto con la piel

Mortal en caso de inhalación

PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA

Provoca irritación ocular grave

**Aspecto** Blancuzco**Estado físico** polvo**Olor** Ref**Consejos de prudencia - Prevención**

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

**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**

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- Muy tóxico para los organismos acuáticos
- Puede ser nocivo en contacto con la piel

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Fenbutatín Oxide	13356-08-6	50

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. 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. No inducir el vómito sin asistencia médica. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

#### **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 daños probables en las mucosas pueden contraindicar el uso de un lavado gástrico.

### **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** Dust clouds generated during handling and/or storage can form explosive mixtures with air. Dust explosion characteristics vary with the particle size, particle shape, moisture content, contaminants, and other variables.

As with any dry material, pouring this material or allowing it to free fall or be conveyed through chutes or pipes can accumulate and generate electrostatic sparks, potentially causing ignition of the material itself, or any flammable materials which may come into contact with the material or its container. Check that all equipment is properly grounded and installed to satisfy electrical classification requirements.

#### **Datos de explosión**

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

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** Evitar la formación de polvo. Procurar una ventilación adecuada. 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 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** Evitar la formación de polvo. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Recoger con pala o barrer.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

**Manipulación** No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar la formación de polvo. No introducir agujas ni ningún otro objeto afilado en la apertura de la parte superior del bidón. Llevar equipo de protección personal. Lavarse bien después de manipular el producto. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento** Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco. Guardarlos en un área donde no se produzca ningún otro pesticida, fertilizantes, alimentos para 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

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Fenbutatin Oxide	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Sn TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sn	(vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sn (vacated) S*

**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. 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.

### 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

Usar guantes /indumentaria protectora.

#### Protección respiratoria

En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

### Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto** Blancuzco  
**Estado físico** polvo  
**Olor** Ref  
**color** No hay información disponible

Propiedad	VALORES	Comentarios/ Método
pH		Ninguno conocido
Punto de fusión / punto de congelación		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	>1	Ninguno conocido

Densidad aparente	14 lb/cu ft (loose)	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua		Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	insignificante	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

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

#### materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

#### Productos de descomposición peligrosos

sin datos disponibles.

### 11. Información toxicológica

#### Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	Nocivo si es inhalado
Inhalación	Mortal en caso de inhalación.
Contacto con los ojos	provoca lesiones oculares irreversibles.
Contacto con la piel	May be harmful if absorbed through the skin.
Ingestión	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 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	Fenbutatin oxide- The information provided below is for the active ingredient: Based on animal test results, no carcinogenic activity No genetic damage in bacterial or mammalian cells or in animals. Tests in some animals indicate the active ingredient may cause developmental and reproductive toxicity but only at levels toxic to the adult animal.
Efectos sobre la reproducción STOT - exposición única	No está disponible. 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** > 5000 mg/kg (rata)  
**DL50 cutánea** > 2000 mg/kg (rata)  
**LC50 Inhalation** 0.05 mg/l

### **12. Información ecológica**

Este producto contiene un agente químico incluido como contaminante marino severo en la lista del DOT.

#### **ecotoxicidad**

Fenbutatin oxide: 96 hr LC50  
 Bluegill sunfish = 0.0048 mg/L  
 Rainbow trout = 0.0066 mg/L

#### **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**

<b><u>DOT</u></b>	When shipped non-bulk domestically (US) the Marine pollutant marking is not required.
<b>Nº ID/ONU</b>	UN2786
<b>Designación oficial de transporte</b>	Organotin pesticides, solid, toxic
<b>Clase de peligro</b>	6.1
<b>Grupo de embalaje</b>	PG II
<b>Contaminante marino</b>	Este producto contiene un agente químico incluido como contaminante marino severo en la lista del DOT.
<b><u>TDG</u></b>	
<b>Nº ID/ONU</b>	UN2786
<b>Designación oficial de transporte</b>	Organotin pesticides solid toxic
<b>Clase de peligro</b>	6.1
<b>Grupo de embalaje</b>	PG II
<b>Contaminante marino</b>	Este producto contiene una sustancia química incluida como contaminante marino en la

lista TDG.

**ICAO**

Nº ID/ONU	UN2786
Designación oficial de transporte	Organotin pesticides, solid, toxic
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	PG II

**IATA**

Nº ID/ONU	UN2786
Designación oficial de transporte	Organotin pesticides, solid, toxic
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	PG II

**IMDG**

Nº ID/ONU	UN2786
Designación oficial de transporte	Organotin pesticides, solid, toxic
Clase de peligro	6.1
Grupo de embalaje	PG II
EmS	F-A, S-A
Peligros para el medio ambiente	Este producto contiene un agente químico incluido como contaminante marino severo en la lista IMDG/IMO

## 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** ¡PELIGRO

**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. Mortal en caso de inhalación. Corrosivo. provoca lesiones oculares irreversibles. Harmful if swallowed or absorbed through the skin. Toxic to birds, mammals, fish and aquatic invertebrates.**

**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

<sup>-</sup> **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**

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
Fenbutatin Oxide 13356-08-6 ( 50 )			X	

### Reglamentos estatales

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

### Estado de Derecho-a-la-Informacion

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Fenbutatin Oxide - 13356-08-6		X			

### Normativas internacionales

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

Número de registro de pesticida de 70506-211  
la EPA

## 16. Otra información

**NFPA** **SALUD** 2 **inflamabilidad** 1 **Inestabilidad** 0 **Peligro físico** -

**Fecha de emisión** 11-may.-2015

**Fecha de revisión** 18-jun.-2025

#### **Revision Summary**

Update section 14 Added statement related to non-bulk domestic- Marine pollutant notation is not required.

#### **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 IMPLÍCITA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA AQUÍ. 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**



