

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

1/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### Identificador del producto

**Nombre comercial** PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

**Código del producto (UVP)** 85400797

**Número SDS** 102000033570

**N° de Registro (EPA)** 264-862

#### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Fungicida

**Restricciones de uso** Para restricciones ver etiqueta del producto.

#### Información sobre el surtidor

**Proveedor** Bayer CropScience  
2 T.W. Alexander Drive  
Research Triangle PK, NC 27709  
Estados Unidos

**Departamento Responsable** E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

#### Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)** 1-800-334-7577

**Teléfono de Información de Producto** 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2

Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 4

#### Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



**Palabra de advertencia:** Atención

#### Indicaciones de peligro

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Nocivo en caso de inhalación.

#### Consejos de prudencia

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

2/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Evitar respirar la niebla/ los vapores.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Guardar bajo llave.

Proteger de la luz del sol.

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera.

Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Protioconazol	178928-70-6	19.0
Tebuconazol	107534-96-3	19.0
Docusato sódico	577-11-7	1.75

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para tratamiento.

#### Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con los ojos

Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

3/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

---

<b>Ingestión</b>	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
<b>Síntomas</b>	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Tratamiento</b>	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

<b>Adecuados</b>	Agua, Espuma, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Producto químico en polvo
<b>Inadecuados</b>	Chorro de agua de gran volumen

<b>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Óxidos de azufre, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )
---	--

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.
<b>Información adicional</b>	Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C No relevante; solución acuosa
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Explosividad</b>	No aplicable

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

4/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones** Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

**Consejos adicionales** Utilícese equipo de protección individual. Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado.

**Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**Medidas de higiene** Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

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

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada. Proteger contra las heladas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

5/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Protioconazol	178928-70-6	1.4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Tebuconazol	107534-96-3	0.2 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

#### Controles de la exposición

##### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

##### Protección respiratoria

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

##### Protección de las manos

Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos

##### Protección de los ojos

Gafas protectoras con cubiertas laterales

##### Protección de la piel y del cuerpo

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

##### Medidas generales de protección

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiente las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje utilizar un detergente y agua caliente.  
Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

### SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	de blanco a beige
Estado físico	Líquido
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	5.5 - 7.0 (100 %) (23 °C)
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (Aire = 1)	Sin datos disponibles
Densidad	aprox. 1.14 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

6/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

---

<b>Temperatura de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de fusión / congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad en agua</b>	soluble
<b>Energía mínima de ignición</b>	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	250 - 550 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C No relevante; solución acuosa
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Explosividad</b>	No aplicable
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

<b>Descomposición térmica</b>	No aplicable
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol. congelación
<b>Materiales incompatibles</b>	Sin datos disponibles
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

7/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de exposición</b>	Ingestión, Inhalación, Contacto con los ojos, Absorción de la piel
<b>Efectos inmediatos</b>	
<b>Ojo</b>	Moderada irritación de los ojos.
<b>Piel</b>	Puede causar una ligera irritación. Nocivo si es absorbido por la piel.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.
<b>Inhalación</b>	Nocivo si es inhalado.
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) > 2.18 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido. concentración máxima ensayada Ninguna muerte
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (Rata) > 5,050 mg/kg
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No irrita la piel (Conejo)
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Insignificamente irritante. (Conejo)
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

#### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Protioconazol no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Tebuconazol no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

#### Evaluación de la mutagenicidad

Protioconazol no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Tebuconazol no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

#### Evaluación de la carcinogénesis

Protioconazol no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Tebuconazol a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. El mecanismo de formación de tumores no se considera relevante para humanos.

#### ACGIH

Ninguno(a).

#### NTP

Ninguno(a).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

8/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

### IARC

Ninguno(a).

### OSHA

Ninguno(a).

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Protioconazol causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Protioconazol se relaciona con su toxicidad para los padres.

Tebuconazol causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Tebuconazol se relaciona con su toxicidad para los padres.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Protioconazol causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Protioconazol están relacionados con la toxicidad maternal.

Tebuconazol causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres.

Tebuconazol causó una mayor incidencia de pérdidas postimplantación, una mayor incidencia de malformaciones inespecíficas.

### Información adicional

Solo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado.  
La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 1.83 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica protioconazol.
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 4.4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tebuconazole.
	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) 5.7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tebuconazole.
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CL50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 1.3 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica protioconazol.
	CL50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 4.2 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tebuconazole.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 3.8 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

9/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

	<p>El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tebuconazole.</p> <p>CE50r (Skeletonema costatum) 0.03278 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica protioconazol.</p> <p>EC10 (Skeletonema costatum) 0.01427 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica protioconazol.</p>
<b>Biodegradabilidad</b>	<p>Protioconazol: No es rápidamente biodegradable</p> <p>Tebuconazol: No es rápidamente biodegradable</p>
<b>Koc</b>	<p>Protioconazol: Koc: 1765 Tebuconazol: Koc: 769</p>
<b>Bioacumulación</b>	<p>Protioconazol: Factor de bioconcentración (FBC) 19 No debe bioacumularse.</p> <p>Tebuconazol: Factor de bioconcentración (FBC) 35 - 59 No debe bioacumularse.</p>
<b>Movilidad en el suelo</b>	<p>Protioconazol: Ligeramente móvil en suelos Tebuconazol: Ligeramente móvil en suelos</p>
<b>Información ecológica complementaria</b>	<p>Ningún otro efecto a mencionar.</p>
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	<p>No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes las aguas superficiales o en zonas intertidales más bajas que la mitad de la marca de aguas altos.</p> <p>No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo.</p> <p>La propagación de las zonas tratadas por el viento o en el agua puede ser peligrosa para organismos acuáticos en áreas confinantes.</p> <p>Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.</p>

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Producto</b>	<p>El plaguicida, la mezcla para pulverización o el agua de aclarado que no puedan ser usados según las instrucciones de la etiqueta pueden ser eliminados sobre el terreno o en una instalación autorizada de recogida de residuos.</p>
<b>Envases contaminados</b>	<p>Enjuagar recipientes tres veces.</p> <p>Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión.</p> <p>En caso de incineración manténgase lejos del humo.</p> <p>Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.</p>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

10/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

### Información RCRA

La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

### 49CFR

Mercancía no peligrosa / material no peligroso

### IMDG

Número ONU

**3082**

Clase

9

Grupo de embalaje

III

Contaminante marino

SI

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)

### IATA

Número ONU

**3082**

Clase

9

Grupo de embalaje

III

Marca de peligroso para el medio ambiente

SI

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION )

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

Freight Classification:

INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN POISON

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA)

264-862

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

11/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

### Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

#### Lista TSCA

agua	7732-18-5
Glicerol	56-81-5
Docusato sódico	577-11-7
Polyethylene-polypropylene copolymer	9003-11-6

**EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos**  
no aplicable.

#### SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

#### SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Nitrato de magnesio	10377-60-3	10000libras
---------------------	------------	-------------

#### Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

##### CA Prop65

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

### Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Glicerol	56-81-5	MN, RI
1,2-Propanodiol	57-55-6	MN, RI
Glicerol	56-81-5	MN, RI
Nitrato de magnesio	10377-60-3	CT, NJ, RI
Hidróxido de sodio	1310-73-2	CA, CT, IL, MN, NJ, RI
glutaral	111-30-8	CA, MN, RI

#### Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

**Palabra de advertencia:** Precaución!

**Indicaciones de peligro:** Nocivo por ingestión, si es inhalado o absorbido por la piel.  
Moderada irritación de los ojos.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Evitar la inhalación de vapor o neblina.  
Lavar a fondo con agua y jabón después de la manipulación.  
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Abreviaturas y acrónimos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PROSARO® 421 SC FUNGICIDE

Versión 2.0 / USA  
102000033570

12/12  
Fecha de revisión: 09/04/2019  
Fecha de impresión: 09/05/2019

49CFR	Código de Regulaciones Federales, Título 49
ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ETA	Estimación de toxicidad aguda
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
TDG	Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

### NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 2      Inflamabilidad - 1      Inestabilidad - 0      Otro - ninguno(a)

### HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Salud - 1      Inflamabilidad - 1      Peligro Físico - 0      PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

**Razon para la revisión:** Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 7: Manipulación y Almacenamiento. Sección 10. Estabilidad y reactividad. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

**Fecha de revisión:** 09/04/2019

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.