

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

1/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

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

#### Identificador del producto

**Nombre comercial** PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT  
**Código del producto (UVP)** 06754791  
**Número SDS** 102000015841

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

**Uso** Tratamiento de semillas  
**Restricciones de uso** Para restricciones ver etiqueta del producto.

#### Información sobre el surtidor

**Proveedor** Bayer CropScience LP  
800 North Lindbergh Blvd.  
St. Louis, MO 63167  
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

Lesiones oculares graves: Categoría 1

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



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro**  
Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia**  
Llevar gafas/ máscara de protección.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

2/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

### 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
Octilfenol etoxilado		5.0 – 10.0

Cualquier concentración que se presenta como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación entre lotes.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Recomendaciones generales</b>	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.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

3/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Tratamiento** Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

**Adecuados** Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** El calentamiento de los envases puede provocar un incremento de la presión con riesgo de explosión., En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.

**Información adicional** Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. No permitir que el producto entre en contacto directo con el agua.

**Punto de inflamación** >93.3 °C / 199.94 °F

**Temperatura de auto-inflamación** Sin datos disponibles

**Límites inferior de explosividad** Sin datos disponibles

**Límite superior de explosividad** Sin datos disponibles

**Explosividad** No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

4/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

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

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

**Precauciones** Mantener alejadas a personas no autorizadas. 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** Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

**Medidas de higiene** Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar 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.

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

#### Parámetros de control

No se conocen valores límite oficiales de exposición profesional.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

5/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

### Controles de la exposición

<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos
<b>Protección de los ojos</b>	Use gafas de protección bien ajustadas y protección facial.
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
<b>Medidas generales de protección</b>	Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavado 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

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Forma</b>	Líquido
<b>Color</b>	azul
<b>Olor</b>	característico
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	8.7 - 9.3 (100 %)
<b>Temperatura de congelación</b>	-9.95 °C / 14.09 °F
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	100 °C / 212 °F
<b>Punto de inflamación</b>	> 93.3 °C / 199.94 °F
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Descomposición térmica</b>	Sin datos disponibles
<b>Energía mínima de ignición</b>	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de</b>	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

6/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

### explosividad

<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	1.182 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua</b>	insoluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No aplicable
<b>Viscosidad, dinámica</b>	< 600 cps (25 °C)
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</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

<b>Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
<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 elevadas congelación
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de exposición</b>	Contacto con los ojos, Inhalación, Absorción de la piel, Ingestión
<b>Efectos inmediatos</b>	
<b>Ojo</b>	Provoca lesiones en los ojos. Puede causar rojez, irritación, los ojos lagrimosos.
<b>Piel</b>	Puede causar irritación, rojez.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

7/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

**Ingestión** Puede causar quemaduras de boca y de esófago, dolor de pecho, dolor de vientre.

**Inhalación** Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad oral aguda** ETA 6,381.7 mg/kg

**Toxicidad aguda por inhalación** Sin datos disponibles

**Toxicidad cutánea aguda** Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutáneas** Sin datos disponibles

**Lesiones o irritación ocular graves** Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Sin datos disponibles

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

### Evaluación de la mutagenicidad

Sin datos disponibles

### Evaluación de la carcinogénesis

Sin datos disponibles

### ACGIH

Ninguno(a).

### NTP

Ninguno(a).

### IARC

Ninguno(a).

### OSHA

Ninguno(a).

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Información adicional

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

8/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

Ninguna información toxicológica disponible.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 7.2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Las indicaciones corresponden a los componentes principales.
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CL50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 8.6 - 9.8 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Las indicaciones corresponden a los componentes principales.
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para las bacterias</b>	Sin datos disponibles
<b>Biodegradabilidad</b>	No es fácilmente biodegradable.
<b>Bioacumulación</b>	Sin datos disponibles
<b>Distribución entre compartimentos medioambientales</b>	Sin datos disponibles
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
No se dispone de evaluaciones de persistencia, bioacumulación o toxicidad (PBT).	
<b>Información ecológica complementaria</b>	Ningún otro efecto a mencionar.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo. Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Producto</b>	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. Descarga incontrolada de basura es prohibida.
<b>Envases contaminados</b>	No reutilizar los recipientes vacíos. Enjuagar recipientes tres veces.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

9/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

Perforar el envase para evitar su reutilización.  
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.  
En caso de incineración manténgase lejos del humo.  
Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.

### 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.

De acuerdo con los reglamentos nacionales e internacionales de transporte este material no está clasificado como mercancía peligrosa / material peligroso.

Freight Classification: PIGMENT, N.O.I.

---

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

#### Lista TSCA

no aplicable.

#### EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

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

no aplicable.

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

Ninguno(a).

### 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

Ninguno(a).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

10/11  
Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

### Medio Ambiente

#### CERCLA

Ninguno(a).

#### Agua Limpia Sección 307(a)(1)

Ninguno(a).

#### Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Abreviaturas y acrónimos

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 la 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 - 1      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:** Análisis e actualización para fines editoriales en general.

**Fecha de revisión:** 10/29/2021

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## PRO-IZED® BLUE SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA  
102000015841

11/11

Fecha de revisión: 10/29/2021  
Fecha de impresión: 10/30/2021

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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.