

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRO-IZED® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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® RED SEED COLORANT
Código del producto (UVP) 79128428
Número SDS 102000017827

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® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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

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.
Ingestión	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.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Síntomas	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRO-IZED® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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 Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), Producto químico en polvo, Agua pulverizada

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® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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. 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, 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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRO-IZED® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

No se conocen valores límite oficiales de exposición profesional.

Controles de la exposición

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	Use gafas de protección bien ajustadas y protección facial.
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 siguiendo 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

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Líquido
Color	rojo
Olor	inodoro
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	8.0 - 9.0 (100 %) (23 °C)
Intervalo de solidificación	-8.6 °C / 16.52 °F
Punto /intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F
Punto de inflamación	> 93.3 °C / 199.94 °F
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRO-IZED® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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

autoacelerada (TDAA)

Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad	1.08 - 1.32 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Viscosidad, dinámica	< 600 cps (25 °C)
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Explosividad	No aplicable
Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas elevadas congelación
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Contacto con los ojos, Inhalación, Absorción de la piel, Ingestión
Efectos inmediatos	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRO-IZED® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

7/11

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

Ojo Provoca lesiones en los ojos. Puede causar rojez, irritación, los ojos lagrimosos.

Piel Puede causar irritación, rojez.

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 5,579.9 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRO-IZED® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

8/11

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

Peligro de aspiración

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

Información adicional

No hay más información toxicológica disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 7.2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Las indicaciones corresponden a los componentes principales.
Toxicidad para los invertebrados acuáticos	CL50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 8.6 - 9.8 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Las indicaciones corresponden a los componentes principales.

Biodegradabilidad No es fácilmente biodegradable.

Bioacumulación Sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales Sin datos disponibles

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de evaluaciones de persistencia, bioacumulación o toxicidad (PBT).

Información ecológica complementaria Ningún otro efecto a mencionar.

Precauciones relativas al medio ambiente 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

Producto 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.

Envases contaminados No reutilizar los recipientes vacíos.
Enjuagar recipientes tres veces.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PRO-IZED® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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 - 0 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

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

Salud - 1 Inflamabilidad - 0 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® RED SEED COLORANT

Versión 3.1 / USA
102000017827

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.