

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

1/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

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

#### Identificador del producto

**Nombre comercial** CAPRENO® HERBICIDE  
**Código del producto (UVP)** 79279213  
**Número SDS** 102000016695  
**N° de Registro (EPA)** 264-1063

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

**Uso** Herbicida  
**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

Toxicidad para la reproducción, Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:  
Categoría 2

#### 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.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

2/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

repetidas.

### Consejos de prudencia

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

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

Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

No respirar la niebla o los vapores.

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

Guardar bajo llave.

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
Tembotriona	335104-84-2	28.3
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	5.6
5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo	163520-33-0	11.0

## 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



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

3/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

**Ingestión** Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. 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.

### 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** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Fluoruro de hidrógeno, Ácido clorhídrico (HCl), Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** 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. Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

**Punto de inflamación** Sin punto de inflamación - medición hasta la temperatura de ebullición.

**Temperatura de auto-inflamación** 420 °C / 788 °F

**Límites inferior de explosividad** Sin datos disponibles

**Límite superior de explosividad** Sin datos disponibles

**Explosividad** No explosivo  
92/69/CEE A.14 / OCDE 113

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

4/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

---

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

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

<b>Precauciones</b>	Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	
<b>Métodos de limpieza</b>	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.
<b>Consejos adicionales</b>	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. Prevenir el contacto del producto con las plantas no objetivo.
<b>Referencia a otras secciones</b>	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

<b>Consejos para una manipulación segura</b>	Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto. Mantener los niveles de exposición bajo del valor límite de exposición por el uso de una ventilación general y de escape local.
<b>Medidas de higiene</b>	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.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	
<b>Exigencias técnicas para almacenes y recipientes</b>	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.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

5/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

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

#### Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Tembotriona	335104-84-2	0.15 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo	163520-33-0	1 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		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

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Líquido
Color	de beige a amarillo
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	2.4 - 3.2 (100 %) (23 °C)
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de	97 °C

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

6/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

### ebullición

<b>Punto de inflamación</b>	Sin punto de inflamación - medición hasta la temperatura de ebullición.
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	420 °C
<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 explosividad</b>	Sin datos disponibles
<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>	1.22 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidad en agua</b>	dispersable
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Tembotriona: log Pow: -1.09 Tiencarbazon-metil: log Pow: -0.13 Isoxadifen-etilo: log Pow: 3.8
<b>Viscosidad, dinámica</b>	950 - 1,400 cps 300 - 500 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 120 - 200 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Sensibilidad al impacto</b>	Impacto no sensible.
<b>Propiedades comburentes</b>	No propiedades comburentes
<b>Explosividad</b>	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

7/13

Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

<b>Descomposición térmica</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen materiales incompatibles.
<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, Contacto con la piel, Ingestión
<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.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad oral aguda</b>	LD50 (hembra Rata) > 2,000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) > 2.0 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de aerosol líquido. concentración máxima ensayada Ninguna muerte Aerosoles inhalables no se forman en las aplicaciones actuales y previstas.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	LD50 (macho/hembra combinado Rata) > 2,000 mg/kg
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler Piel: No sensibilizante. (Ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

8/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

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

Tembotriona: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Tiencarbazon-metil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Isoxadifen-etilo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Tembotriona causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Ojos, Riñón, Hígado.  
Tiencarbazon-metil no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.  
Isoxadifen-etilo no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

### Evaluación de la mutagenicidad

Tembotriona no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.  
Tiencarbazon-metil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.  
Isoxadifen-etilo no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

### Evaluación de la carcinogénesis

Tembotriona causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Córnea. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.  
Tiencarbazon-metil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas.  
Tiencarbazon-metil a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): vejiga urinaria. Los tumores observados con Tiencarbazon-metil fueron causados por irritación crónica debido a la presencia de piedras en la vesícula.  
Isoxadifen-etilo no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### ACGIH

Ninguno(a).

### NTP

Ninguno(a).

### IARC

Ninguno(a).

### OSHA

Ninguno(a).

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Tembotriona no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.  
Tiencarbazon-metil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.  
Isoxadifen-etilo no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Tembotriona causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres.  
Tembotriona causó un retraso en la osificación de los fetos, un aumento en la incidencia de las



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

9/13

Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

variaciones. Los efectos sobre el desarrollo observados con Tembotriona están relacionados con la toxicidad maternal.

Tiencarbazon-metil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Isoxadifen-etilo no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

### Peligro de aspiración

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

### 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)) 6.06 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 83.1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 40.6 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0.0181 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d
<b>Biodegradabilidad</b>	Tembotriona: No es rápidamente biodegradable Tiencarbazon-metil: No es rápidamente biodegradable Isoxadifen-etilo: No es rápidamente biodegradable
<b>Koc</b>	Tembotriona: Koc: 66 Tiencarbazon-metil: Koc: 100 Isoxadifen-etilo: Koc: 2512
<b>Bioacumulación</b>	Tembotriona: No debe bioacumularse. Tiencarbazon-metil: No debe bioacumularse. Isoxadifen-etilo: No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Tembotriona: Móvil en suelo Tiencarbazon-metil: Moderadamente móvil en suelos Isoxadifen-etilo: Ligeramente móvil en suelos
<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
<b>Valoración PBT y MPMB</b>	Tembotriona: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

10/13

Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

---

	<p>Tiencarbazon-metil: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). Isoxadifen-etilo: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).</p>
<b>Información ecológica complementaria</b>	Ningún otro efecto a mencionar.
<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>No aplicar cuando las condiciones favorecen la propagación fuera de las zonas tratadas.</p> <p>La propagación por el viento o en el agua de las zonas tratadas puede ser nociva para las plantas no objetivo.</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>	No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.
<b>Envases contaminados</b>	Enjuagar recipientes tres veces. 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.
<b>Información RCRA</b>	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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

11/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

### 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.**  
  
(THIENCARBAZONE-METHYL, ISOXADIFEN-ETHYL 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.**  
  
(THIENCARBAZONE-METHYL, ISOXADIFEN-ETHYL 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: COMPOUNDS, TREE OR WEED KILLING, N.O.I. other than poison, HAVING A DENSITY OF 20 LBS OR GREATER PER CUBIC FOOT

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 264-1063  
Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos  
Lista TSCA

Agua 7732-18-5  
Glicerol 56-81-5  
5,5-Difenil-2-isoxazolina-3-carboxilato de etilo 163520-33-0  
Butoxypolyethylene-/propylene glycol 9038-95-3

**EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos**  
Sí. Se debe hacer una notificación de exportación.

**SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información**  
no aplicable.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

12/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

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

Glicerol 56-81-5 MN, RI

### Medio Ambiente

#### CERCLA

Ninguno(a).

#### Agua Limpia Sección 307(a)(1)

Ninguno(a).

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

Ninguno(a).

### 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 o si es absorbido por la piel.  
Moderada irritación de los ojos.

---

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CAPRENO® HERBICIDE

Versión 4.1 / USA  
102000016695

13/13  
Fecha de revisión: 01/15/2021  
Fecha de impresión: 01/17/2021

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 Trasporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

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

Salud - 2      Inflamabilidad - 1      Inestabilidad - 1      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 9: Propiedades físicas y químicas. Sección 15: Información reglamentaria. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

**Fecha de revisión:** 01/15/2021

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.