

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
102000003984

1/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

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

#### Identificador del producto

**Nombre comercial** GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT  
**Código del producto (UVP)** 05950392  
**Número SDS** 102000003984  
**N° de Registro (EPA)** 264-634

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

**Uso** Herbicida, Regulador del crecimiento  
**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  
Sensibilización cutánea: Categoría 1  
Irritación cutáneas: Categoría 2  
Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 4

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
102000003984

2/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

### Palabra de advertencia: Peligro

#### Indicaciones de peligro

- Provoca lesiones oculares graves.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Provoca irritación cutánea.
- Nocivo en caso de inhalación.

#### Consejos de prudencia

- Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
- Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
- Llevar guantes de protección.
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- 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.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
- En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
- 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
Tidiazuron	51707-55-2	12.0
Diuron	330-54-1	6.0
1-Octil-2-pirrolidona	2687-94-7	10.0
1-dodecil-2-pirrolidona	2687-96-9	67.0
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
102000003984

3/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

---

<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>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. 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. 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.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
<b>Síntomas</b>	Molestias gastrointestinales, Irritación de la piel, los ojos y las mucosas, Eritema, Sensibilización, Cianosis
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Riesgos</b>	La inhalación de este producto puede agravar los problemas respiratorios crónicos existentes como el asma, el enfisema o la bronquitis. Tener en cuenta la posibilidad de una sobreexposición a otros materiales que a este producto.
<b>Tratamiento</b>	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
102000003984

4/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

<b>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Óxidos de nitrógeno (NOx), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azufre
<b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	
<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. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
<b>Punto de inflamación</b>	143.5 °C / 290.3 °F
<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

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones** Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. No respirar los vapores.

### 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. Lavar la zona del derrame con agua y un tensoactivo fuerte. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. El suelo posiblemente contaminado tiene que ser removido y eliminado.

**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. Prevenir el contacto del producto con las plantas no objetivo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
10200003984

5/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

**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. Mantener los niveles de exposición bajo del valor límite de exposición por el uso de una ventilación general y de escape local.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**      Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

**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. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.

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

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

#### Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Tidiazuron	51707-55-2	1.1 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Diuron	330-54-1	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT PEL)	09 2006	US CA OEL
Diuron	330-54-1	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	2008	ACGIH
Diuron	330-54-1	10 mg/m <sup>3</sup> (REL)	2005	NIOSH
Diuron	330-54-1	10 mg/m <sup>3</sup> (MPT)	06 2008	TN OEL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
10200003984

6/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

Diuron	330-54-1	0.6 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		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

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

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.  
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, claro
Color	beige a pardo
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	7.0 - 8.0 (10 %) (23 °C) (agua demineralizada)
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	143.5 °C / 290.3 °F
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
10200003984

7/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

<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>	0.97 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidad en agua</b>	emulsionable, ligeramente soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Thidiazuron: log Pow: 1.5 Diuron: log Pow: 2.84
<b>Viscosidad, dinámica</b>	aprox. 242 mPa.s (20 °C)
<b>Viscosidad, cinemática</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>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
102000003984

8/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

**Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas.  
Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**Materiales incompatibles** No se conocen materiales incompatibles.

**Productos de descomposición peligrosos** Óxidos de nitrógeno (NOx)  
Óxidos de azufre  
Óxidos de carbono  
Aldehídos

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vía de exposición** Inhalación de niebla, Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión

#### Efectos inmediatos

**Ojo** Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos.

**Piel** Provoca irritaciones de la piel. Nocivo si es absorbido por la piel.

**Ingestión** Nocivo por ingestión.

**Inhalación** Nocivo si es inhalado.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad oral aguda** DL50 (macho/hembra combinado Rata) > 5,000 mg/kg

**Toxicidad aguda por inhalación** CL50 (macho/hembra combinado Rata) 2.0 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Determinado en forma de aerosol líquido.  
(actualmente)

**Toxicidad cutánea aguda** DL50 (macho/hembra combinado Rata) > 4,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas** Ligera irritación de la piel. (Conejo)

**Lesiones o irritación ocular graves** corrosiva (Conejo)  
Irrita los ojos. (Conejo)

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias)  
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler  
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

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

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

Thidiazuron no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.  
Diuron produjo anemia hemolítica en ensayos en animales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
102000003984

9/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

### Evaluación de la mutagenicidad

Thidiazuron no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.  
Diuron no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

### Evaluación de la carcinogénesis

Thidiazuron no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.  
Diuron a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en el(los) siguiente(s) órgano(s): vejiga urinaria, Glándula mamaria. El mecanismo que causa tumores en roedores no es relevante en los niveles bajos de exposición al uso.

### ACGIH

Diuron 330-54-1 Group A4

### NTP

Ninguno(a).

### IARC

Ninguno(a).

### OSHA

Ninguno(a).

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Thidiazuron no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.  
Diuron no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

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

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad para los peces** CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 14.7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica diuron.  
CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 19 mg/l  
Ensayo estático; Tiempo de exposición: 96 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica thidiazuron.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
102000003984

10/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia) 1.4 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica diuron.

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 5.7 mg/l Ensayo estático; Tiempo de exposición: 48 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica thidiazuron.

### Toxicidad para las plantas acuáticas

CI50 (algas) 0.022 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica diuron.

CI50 (algas) 13 mg/l  
Ensayo estático; Tiempo de exposición: 72 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica thidiazuron.

### Biodegradabilidad

Thidiazuron:  
No es rápidamente biodegradable  
Diuron:  
No es rápidamente biodegradable

### Koc

Thidiazuron: Koc: 769  
Diuron: Koc: 468 - 1666

### Bioacumulación

Thidiazuron:  
No debe bioacumularse.  
Diuron: Factor de bioconcentración (FBC) 15 - 340  
No debe bioacumularse.

### Movilidad en el suelo

Thidiazuron: Ligeramente móvil en suelos  
Diuron: Ligeramente móvil en suelos

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Valoración PBT y MPMB

Thidiazuron: 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).  
Diuron: 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).

### Información ecológica complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

### Precauciones relativas al medio ambiente

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.  
No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo.  
No aplicar cuando las condiciones favorecen la propagación fuera de las zonas tratadas.  
La propagación por el viento o en el agua de las zonas tratadas puede

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
102000003984

11/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

ser nociva para las plantas no objetivo.  
Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Producto</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.
<b>Envases contaminados</b>	Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores. 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.

#### 49CFR

Número ONU	<b>3082</b>
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.  (N-(N-DODECYL)-2-PYRROLIDONE, DIURON)
RQ	Cantidad Reportable se alcanza con 1,666 lb de producto.

#### IMDG

Número ONU	<b>3082</b>
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (N-(N-DODECYL)-2-PYRROLIDONE)

#### IATA

Número ONU	<b>3082</b>
Clase	9

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
10200003984

12/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

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.  (N-(N-DODECYL)-2-PYRROLIDONE )

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: DEFOLIANTS, PLANT, N.O.I.

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**N° de Registro (EPA)** 264-634

#### Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

##### Lista TSCA

1-dodecil-2-pirrolidona	2687-96-9
1-Octil-2-pirrolidona	2687-94-7
Diuron	330-54-1
Aceite de ricino, etoxilado	61791-12-6
Docusato sódico	577-11-7

#### 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

si

#### Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

##### CA Prop65

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

ADVERTENCIA: Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento o un riesgo para la reproducción. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Diuron	330-54-1	Carcinógeno.
--------	----------	--------------

#### Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Diuron	330-54-1	CA, CT, IL, MN, NJ, RI
--------	----------	------------------------

#### Medio Ambiente

##### CERCLA

si

Diuron	330-54-1
--------	----------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
10200003984

13/14  
Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

Repertoriado

**Agua Limpia Sección 307(a)(1)**

Ninguno(a).

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

si

Diuron

330-54-1

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida regulado 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:

<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro!
<b>Indicaciones de peligro:</b>	Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos. Provoca irritaciones de la piel. Nocivo si es inhalado o absorbido por la piel. El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## GINSTAR® EC COTTON DEFOLIANT

Versión 4.0 / USA  
10200003984

14/14

Fecha de revisión: 01/04/2022  
Fecha de impresión: 01/05/2022

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

Salud - 3      Inflamabilidad - 1      Inestabilidad - 0      Otro - ninguno(a)

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

Salud - 3      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 5: Medidas de lucha contra incendios. Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal. Sección 10. Estabilidad y reactividad. Sección 11: Información toxicológica. Sección 12. Información ecológica. Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación. Sección 15: Información reglamentaria.

**Fecha de revisión:** 01/04/2022

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.