



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

1/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

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

Identificador del producto

Nombre comercial	STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE
Código del producto (UVP)	06539149
Número MSDS	102000012928
Nº de Registro (EPA)	264-992

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

Uso	Insecticida
Restricciones de uso	Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el fabricante

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

Teléfono de emergencia

Todas las emergencias, 24 horas/7 días 1-800-334-7577

Información de Producto teléfono nº

Solicitud de SDS o de información relacionada	SDSINFO.BCS-NA@bayer.com
---	--------------------------

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Irritación ocular : Categoría 1
Irritación cutáneas : Categoría 2
Toxicidad aguda (Oral, Inhalación): Categoría 3
Peligro de aspiración : Categoría 1
Líquidos inflamables : Categoría 3



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca lesiones oculares graves.
Provoca irritación cutánea.
Tóxico en caso de ingestión o inhalación.



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

2/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia

Usar guantes de protección y equipo para proteger los ojos /la cara.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Evitar respirar la niebla e el aerosol.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
Se necesitan medidas específicas (vér las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Enjuagarse la boca.
NO provocar el vómito.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
En caso de incendio: Utilizar arena, agente extintor seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.
Guardar bajo llave.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Mantener en lugar fresco.
Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Otros peligros

Este producto contiene un inhibidor de colinesterasa.



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

3/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	% Medio en Masa
Metil clorpirifos	5598-13-0	21.60
Deltametrina	52918-63-5	3.70
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	39.40
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	18.60
Xileno	1330-20-7	7.20
Mesitileno	108-67-8	1.90
Etilbenceno	100-41-4	1.40
Cumeno	98-82-8	1.00

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para la llamar un centro de control de envenenamiento o un médico o para ir al tratamiento.
Inhalación	Trasladar al aire libre. 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 al menos durante 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. 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	Este producto provoca la inhibición reversible de la colinesterasa sin efectos crónicos., Sobreexposición repetida puede causar una inhibición de la colinesterasa más grave con síntomas más pronunciados. Síntomas de inhibición de colinesterasa incluyen:, Náusea, Contracción de pupilas, Salivación, Rasgadura, Visión borrosa
-----------------	---



**STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE
INSECTICIDE**

Versión 2 / USA
102000012928

4/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

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

Riesgos	Contiene disolventes de hidrocarburos. Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración. Inhibidor de colinesterasa
Tratamiento	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Espuma, 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 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 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. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

Punto de inflamación 48.9 °C

Temperatura de auto-inflamación Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad Sin datos disponibles

Límites superior de explosividad Sin datos disponibles

Explosividad no aplicable



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

5/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

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. Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o 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. 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 separado 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.



**STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE
INSECTICIDE**

Versión 2 / USA
102000012928

6/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Deltametrina	52918-63-5	0.02 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	25 ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	1250 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	125 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	250 ppb (ST ESL)	07 2011	TX ESL
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	125 mg/m ³ / 25 ppm (REL)	2010	NIOSH
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	1250 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	125 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Xileno	1330-20-7	100 ppm (MPT)		OES BCS*
Xileno	1330-20-7	150 ppm (STEL)	02 2012	ACGIH
Xileno	1330-20-7	100 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Xileno	1330-20-7	435 mg/m ³ / 100 ppm (REL)	2010	NIOSH
Xileno	1330-20-7	435 mg/m ³ / 100 ppm (REL)	2010	NIOSH
Xileno	1330-20-7	655 mg/m ³ / 150 ppm (STEL)	2010	NIOSH
Xileno	1330-20-7	655 mg/m ³ / 150 ppm (STEL)	2010	NIOSH
Xileno	1330-20-7	435 mg/m ³ / 100 ppm (REL)	2010	NIOSH
Xileno	1330-20-7	655 mg/m ³ / 150 ppm (STEL)	2010	NIOSH
Xileno	1330-20-7	435 mg/m ³ / 100 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Xileno	1330-20-7	655 mg/m ³ / 150 ppm (STEL)	1989	OSHA Z1A
Xileno	1330-20-7	435 mg/m ³ / 100 ppm (MPT)	1989	OSHA Z1A
Xileno	1330-20-7	655 mg/m ³ / 150 ppm (STEL)	06 2008	TN OEL



**STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE
INSECTICIDE**

Versión 2 / USA
102000012928

7/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

Xileno	1330-20-7	435 mg/m ³ / 100 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Xileno	1330-20-7	350 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Xileno	1330-20-7	80 ppb (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Xileno	1330-20-7	180 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Xileno	1330-20-7	42 ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Xileno	1330-20-7	435 mg/m ³ / 100 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Xileno	1330-20-7	300 ppm (Ceiling)	08 2010	US CA OEL
Xileno	1330-20-7	655 mg/m ³ / 150 ppm (STEL)	08 2010	US CA OEL
Mesitileno	108-67-8	125 mg/m ³ / 25 ppm (REL)	2010	NIOSH
Mesitileno	108-67-8	1250 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Mesitileno	108-67-8	125 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Etilbenceno	100-41-4	20 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Etilbenceno	100-41-4	435 mg/m ³ / 100 ppm (REL)	2010	NIOSH
Etilbenceno	100-41-4	545 mg/m ³ / 125 ppm (STEL)	2010	NIOSH
Etilbenceno	100-41-4	435 mg/m ³ / 100 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Etilbenceno	100-41-4	545 mg/m ³ / 125 ppm (STEL)	1989	OSHA Z1A
Etilbenceno	100-41-4	435 mg/m ³ / 100 ppm (MPT)	1989	OSHA Z1A
Etilbenceno	100-41-4	435 mg/m ³ / 100 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Etilbenceno	100-41-4	545 mg/m ³ / 125 ppm (STEL)	06 2008	TN OEL
Etilbenceno	100-41-4	170 ppb (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Etilbenceno	100-41-4	570 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Etilbenceno	100-41-4	135 ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Etilbenceno	100-41-4	740 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Etilbenceno	100-41-4	545 mg/m ³ / 125 ppm (STEL)	08 2010	US CA OEL



**STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE
INSECTICIDE**

Versión 2 / USA
102000012928

8/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

Etilbenceno	100-41-4	435 mg/m ³ / 100 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Cumeno	98-82-8	50 ppm (MPT)	02 2012	ACGIH
Cumeno	98-82-8	245 mg/m ³ / 50 ppm (REL)	2010	NIOSH
Cumeno	98-82-8	245 mg/m ³ / 50 ppm (PEL)	02 2006	OSHA Z1
Cumeno	98-82-8	245 mg/m ³ / 50 ppm (MPT)	1989	OSHA Z1A
Cumeno	98-82-8	245 mg/m ³ / 50 ppm (MPT)	06 2008	TN OEL
Cumeno	98-82-8	50 ppb (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Cumeno	98-82-8	100 ppb (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Cumeno	98-82-8	250 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Cumeno	98-82-8	500 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Cumeno	98-82-8	245 mg/m ³ / 50 ppm (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (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 de seguridad ajustadas al contorno del rostro

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.



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

9/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	beige a pardo
Estado físico	líquido transparente
Olor	a mercaptanos
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	3 - 4 (1 %)
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (Aire = 1)	Sin datos disponibles
Densidad	0.99 g/cm ³ a 20 °C
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de fusión / congelación	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	dispersable
Energía mínima de ignición	no aplicable
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	48.9 °C
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	Sin datos disponibles



**STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE
INSECTICIDE**

Versión 2 / USA
102000012928

10/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

Explosividad	no aplicable
---------------------	--------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Descomposición térmica	Sin datos disponibles
-------------------------------	-----------------------

Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
----------------------------	--

Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
---	--

Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
---------------------------------------	--------------------------

Materiales incompatibles	Bases fuertes, Oxidantes
---------------------------------	--------------------------

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede llegar a desprender: Sulfuros Óxidos de nitrógeno (NOx) Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)
---	---

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos inmediatos Ojo	Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos. Puede irritar los ojos severamente. Vapores y neblinas pueden provocar irritación.
---	--

Piel	Moderada irritación de la piel. Puede causar una parestesia pasajera localizada, caracterizada por hormigueo, sensación de quemadura o por entumecimiento en unas personas. El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.
-------------	--

Ingestión	Nocivo por ingestión.
------------------	-----------------------



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

11/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

Inhalación La inhalación del vapor del disolvente altamente concentrado puede causar náuseas, vómito, vértigo, obnubilación y incoordinación. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio. Nocivo si es inhalado.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (rata) 150 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación CL50 (rata) 0.53 - 2.58 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda DL50 (rata) > 5,000 mg/kg

Irritación de la piel Moderada irritación de la piel.

Irritación ocular Grave irritación de los ojos.

Sensibilización Sensibilizante (conejo de indias)

Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Deltametrina produjo efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en ensayos en animales. Los efectos tóxicos de Deltametrina se relacionan con: hiperactividad transitoria asociada a la neurotoxicidad piretroide.

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

Evaluación de la mutagenicidad

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

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

Evaluación de la carcinogénesis

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

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

ACGIH

Xileno	1330-20-7	Group A4
Etilbenceno	100-41-4	Group A3

NTP

Ninguno(a).

IARC

Deltametrina	52918-63-5	Evaluación general: 3
Xileno	1330-20-7	Evaluación general: 3
Etilbenceno	100-41-4	Evaluación general: 2B
Cumeno	98-82-8	Evaluación general: 2B

OSHA

Ninguno(a).



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

12/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Deltametrina no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas. causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas sólo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con se relaciona con su toxicidad para los padres.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Deltametrina causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Deltametrina están relacionados con la toxicidad maternal. Metil clorpirifos causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicos para las madres.

Información adicional

Sólo 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

Biodegradabilidad	Metil clorpirifos: no es rápidamente biodegradable Deltametrina: no es rápidamente biodegradable
Koc	Metil clorpirifos: Koc:1189 - 8100 Deltametrina: Koc:10240000
Bioacumulación	Metil clorpirifos: Factor de bioconcentración (FBC) 1,800 No debe bioacumularse. Deltametrina: Factor de bioconcentración (FBC) 1,400 No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Metil clorpirifos: No móvil en suelo Deltametrina: No móvil en suelo
Información ecológica complementaria	Semillas tratadas expuestas pueden ser nocivas para aves.



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

13/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

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.
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.
No aplicar este producto o dejarlo propagarse a las plantas floridas durante la visita de las abejas de la zona tratada.
Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Descarga incontrolada de basura es prohibida.
La eliminación inadecuada de pesticidas excesivos, de mezclas del spray o del agua usada para el enjuague es una violación de la Ley Federal.
Contacte Vd. su agencia nacional de pesticidas (State Pesticide Agency) o del medio ambiente (Environmental Control Agency), o el responsable para los Desechos Peligrosos en la agencia regional de protección ambiental (EPA), si estos desechos no pueden ser eliminados por uso conforme a las instrucciones sobre la etiqueta.

Envases contaminados

No reutilizar los recipientes vacíos.
Enjuagar los recipientes tres veces.
Después ofrecer para el reciclaje o el reacondicionamiento o perforar y eliminar en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o por combustión aprobada por las autoridades federales y provinciales.
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.



**STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE
INSECTICIDE**

Versión 2 / USA
102000012928

14/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

49CFR

Número ONU	2903
Clase	6.1 (3)
Grupo embalaje	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PESTICIDES, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (CHLORPYRIFOS-METHYL, PETROLEUM DISTILLATES, XYLENE)
RQ	Cantidad Reportable se alcanza con 1,388 lb de producto.

IMDG

Número ONU	2903
Clase	6.1 (3)
Grupo embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (CHLORPYRIFOS-METHYL, PETROLEUM DISTILLATES SOLUTION)

IATA

Número ONU	2903
Clase	6.1 (3)
Grupo embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	NO
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (CHLORPYRIFOS-METHYL, PETROLEUM DISTILLATES SOLUTION)

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

Freight Classification: INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., POISON, OTHER THAN GASES THAT ARE POISONOUS BY INHALATION

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Nº de Registro (EPA) 264-992



**STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE
INSECTICIDE**

Versión 2 / USA
102000012928

15/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6
Xileno	1330-20-7
Mesitileno	108-67-8
Etilbenceno	100-41-4
Cumeno	98-82-8

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

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

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

Metil clorpirifos	5598-13-0	10,000libras
Xileno	1330-20-7	25,000libras
Etilbenceno	100-41-4	25,000libras
Cumeno	98-82-8	1.0%

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California como siendo cancerígeno.

Etilbenceno	100-41-4
Cumeno	98-82-8

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

Metil clorpirifos	5598-13-0	NJ
Xileno	1330-20-7	CA, CT, MI, MN, NJ
Etilbenceno	100-41-4	CA, CT, MN, NJ
Cumeno	98-82-8	CA, CT, MN, NJ

Regulaciones Canadienses

Lista interior canadiense de sustancias

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6
Xileno	1330-20-7
Mesitileno	108-67-8
Etilbenceno	100-41-4
Cumeno	98-82-8

Medio Ambiente

CERCLA

Xileno	1330-20-7	100 libras
Etilbenceno	100-41-4	1,000 libras
Cumeno	98-82-8	5,000 libras

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación



STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE INSECTICIDE

Versión 2 / USA
102000012928

16/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

Ninguno(a).

Regulaciones Internacionales

Inventario Europeo de Sustancias Comercializadas Existentes (EINECS)

Metil clorpirifos	5598-13-0
Deltametrina	52918-63-5
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6
Xileno	1330-20-7
Mesitileno	108-67-8
Etilbenceno	100-41-4
Cumeno	98-82-8

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: Peligro!

Indicaciones de peligro: Corrosivo - provoca lesiones irreversibles en los ojos.
Provoca irritaciones de la piel.
El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.
Nocivo si es inhalado.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 3 Inflamabilidad - 2 Inestabilidad - 1 Otro - ninguno(a)

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

Salud - 2 Inflamabilidad - 2 Peligro Físico - 1 PPE -

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

Razon para la revisión: Revisado según el Estándar OSHA de Comunicación de Riesgos (29CFR1910.1200)

Fecha de revisión: 11/06/2013

Estas informaciones son puestas a la disposición de buena fe, pero sin garantía, implicada o expresada. El comprador asume toda la responsabilidad para la seguridad y el uso disconforme a las instrucciones



**STORCIDE™ II GRAIN, BIN AND WAREHOUSE
INSECTICIDE**

Versión 2 / USA
102000012928

17/17
Fecha de revisión: 11/06/2013
Fecha de impresión: 06/10/2016

sobre la etiqueta.