

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : CRUISER MAXX CEREALS

Producto No. : A15424B

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.

Domicilio : Insurgentes Sur 1431, piso 12 CDMX  
Col. Insurgentes Mixcoac CP.03920  
México

Teléfono : + 5255 91839100

Fax : + 5255 91839229

Dirección de correo electrónico : Seguridad.mex@syngenta.com

Teléfono de emergencia : (444) 137-1639, (444) 137-1640, SINTOX: Servicio gratuito las 24 hr: (55) 55 98 66 59/ (55) 5611 2634/ 01 800 00 928 00

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Fungicida

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Otros peligros

No conocidos.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
propane-1,2,3-triol	56-81-5	>= 20 -< 30
difenoconazole	119446-68-3	>= 1 -< 5
thiamethoxam	153719-23-4	>= 1 -< 5

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- En caso de inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco.  
Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Quítese los lentes de contacto.  
Consulte inmediatamente a un médico.
- En caso de ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.  
NO provocar el vómito.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : inespecífico  
No existen síntomas conocidos o esperados.
- Notas especiales para un medico tratante : No hay un antídoto específico disponible.  
Trate sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Medios de extinción - incendios pequeños  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.  
Medios de extinción - incendios importantes  
Espuma resistente a los alcoholes  
o  
Agua pulverizada
- Agentes de extinción inadecuados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

- sección 10).  
Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
- Métodos específicos de extinción : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.  
Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones ambientales : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.  
No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).  
Limpie a fondo la superficie contaminada.  
Limpie con detergentes. Evite los disolventes.  
Retener y eliminar el agua contaminada.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra incendios.  
Evite el contacto con los ojos y la piel.  
No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- Condiciones para el almacenaje seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.  
Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

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

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
propane-1,2,3-triol	56-81-5	VLE-PPT (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
thiamethoxam	153719-23-4	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

**Disposiciones de ingeniería** : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

#### Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Protección de las manos

Observaciones : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección. Seleccione la protección para piel y el cuerpo con base a las características físicas del trabajo.

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

**CRUISER MAXX CEREALS**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

Color	:	rojo parduzco
Olor	:	Pintura
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	7.0 (25 °C) Concentración: 1 % w/v
Punto de inflamación	:	> 100 °C (755 - 756 mmHg) Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Índice de evaporación	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.155 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	396 mPa.s ( 20 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	Ninguno razonablemente previsible.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones a evitar	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Materiales incompatibles	:	No conocidos.

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Productos de descomposición : No se conocen productos de descomposición peligrosos.  
peligrosos

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre las rutas probables de exposición

Ingestión  
Inhalación  
Contacto con la piel  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5,000 mg/kg  
Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.51 mg/l  
Prueba de atmosfera: vapor  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg

##### Componentes:

##### **difenoconazole:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1,453 mg/kg  
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3,300 mg/m<sup>3</sup>  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2,010 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

##### **thiamethoxam:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1,563 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3.72 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

**CRUISER MAXX CEREALS**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

**Corrosión/irritación cutáneas****Componentes:****difenoconazole:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**thiamethoxam:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Componentes:****difenoconazole:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

**thiamethoxam:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

**Sensibilidad respiratoria o cutánea****Componentes:****difenoconazole:**

Especies : Conejillo de Indias  
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

**thiamethoxam:**

Especies : Conejillo de Indias  
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

**Mutagenicidad de células germinales****Componentes:****difenoconazole:**

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**CRUISER MAXX CEREALS**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**thiamethoxam:**

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**Carcinogenicidad****Componentes:****difenoconazole:**

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno, En un estudio de dos años de alimentación en ratones se observó un efecto oncogénico en el hígado de machos y hembras., Los tumores observados no parecen ser relevantes para los hombres.

**thiamethoxam:**

Carcinogenicidad - Valoración : Tumores hepáticos se observaron en los ratones, estos no son relevantes para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción****Componentes:****difenoconazole:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

**thiamethoxam:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****difenoconazole:**

Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad crónica.

**thiamethoxam:**

Observaciones : No muestra neurotoxicidad en experimentos con animales.



## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

##### Componentes:

##### **difenoconazole:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicidad para peces   | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 1.1 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h            |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos                     | : | CE50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0.15 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h               |
| Toxicidad para las algas   | : | CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0.091 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h |
|  |   | NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0.053 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h |
|  |   | NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.0086 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h         |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda)  | : | 10   |
| Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)                                     | : | NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.0076 mg/l<br>Tiempo de exposición: 34 d       |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.0056 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d          |
|  |   | NOEC (Americamysis (camarón misidáceo)): 0.0046 mg/l<br>Tiempo de exposición: 28 d             |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica)  | : | 10   |
| Toxicidad hacia los microorganismos  | : | CE50 (Iodos activados): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 3 h                                |
| <b>thiamethoxam:</b>   |   |  |
| Toxicidad para peces   | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h          |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos                     | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h           |
|  |   | CE50 (Cloeon sp.): 0.014 mg/l  |

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

		Tiempo de exposición: 48 h
		CE50 (Chironomus riparius): 0.035 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 81.8 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 81.8 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 20 mg/l Tiempo de exposición: 88 d Tipo de Prueba: Primera fase de vida
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
		NOEC (Chironomus riparius (larva de mosca de arena)): 0.01 mg/l Tiempo de exposición: 30 d
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	10
Toxicidad hacia los microorganismos	:	CE50 (Iodos activados): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h

### Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **difenoconazole:**

Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en el agua	:	Vida media para la degradación: 1 d Observaciones: El producto no es permanente.

##### **thiamethoxam:**

Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable.
-------------------	---	--

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: 11 d  
Observaciones: El producto no es permanente.

### Potencial bioacumulativo

#### Componentes:

##### **difenoconazole:**

Bioacumulación : Observaciones: Alta bioacumulación potencial.

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 4.4 (25 °C)

##### **thiamethoxam:**

Bioacumulación : Observaciones: Baja bioacumulación potencial.

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: -0.13 (25 °C)

### Movilidad en suelo

#### Componentes:

##### **difenoconazole:**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Baja movilidad en el suelo.

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 149 - 187 d  
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)  
Observaciones: El producto no es permanente.

##### **thiamethoxam:**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Moderadamente móvil en los suelos

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 51 d  
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)  
Observaciones: El producto no es permanente.

### Otros efectos nocivos

#### Componentes:

##### **difenoconazole:**

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos de eliminación

- Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
No elimine el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Enjuague los recipientes tres veces.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.  
No reutilice los recipientes vacíos.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### UNRTDG

- Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(DIFENOCONAZOLE AND THIAMETHOXAM)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9

##### IATA-DGR

- No. UN/ID : UN 3082  
Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(DIFENOCONAZOLE AND THIAMETHOXAM)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964  
Peligroso para el medio ambiente : si

##### Código-IMDG

- Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(DIFENOCONAZOLE AND THIAMETHOXAM)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Etiquetas : 9  
 Código EmS : F-A, S-F  
 Contaminante marino : si

### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

### Regulación nacional

#### NOM-002-SCT

Número ONU : UN 3082  
 Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIFENCONAZOLE AND THIAMETHOXAM)  
 Clase : 9  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 9

### Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) son con propósitos informativos solamente y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

NOM-165-SEMARNAT-2013, Que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

Componentes	CAS No.	MPU (kg/año)	Transferencia/Emisión (kg/año)
styrene	100-42-5	5,000 kg/año	500 kg/año

MPU: Umbral aplicable de reporte cuando la sustancia, pura o en mezcla con una composición mayor al 1% en peso, es utilizada en las actividades industriales de los establecimientos sujetos a reporte o es producida por ellos

NOM-165-SEMARNAT-2013, Que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

Componentes	CAS No.	MPU (kg/año)	Transferencia/Emisión (kg/año)
styrene	100-42-5	5,000 kg/año	500 kg/año

MPU: Umbral aplicable de reporte cuando la sustancia, pura o en mezcla con una composición mayor al 1% en peso, es utilizada en las actividades industriales de los establecimientos sujetos a reporte o es producida por ellos

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable  
 Productos Químicos Esenciales y Maquinas para  
 Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión 1.0      Fecha de revisión: 11/12/2018      Número de HDS: S00000000524      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### Texto completo de otras abreviaturas

NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral

NOM-010-STPS-2014 / VLE- PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fecha de revisión : 11/12/2018

## CRUISER MAXX CEREALS

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
1.0	11/12/2018	S00000000524	

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X