

**Nombre del producto:** CLOSER(TM) 240SC Insecticida**Fecha:** 01.04.2013**Fecha de Impresión:** 01 Apr  
2013

Dow AgroSciences de Colombia S.A. le ruega que lea atentamente esta ficha de seguridad (FDS) y espera que entienda todo su contenido ya que contiene información importante. Recomendamos que siga las precauciones indicadas en este documento, salvo que se produzcan condiciones de uso que precisen otros métodos o acciones.

## 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto**  
CLOSER™ 240SC Insecticida

### IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA.

Dow AgroSciences de Colombia S.A.  
Una Subsidiaria de The Dow Chemical Company  
Apartado AA 53895  
Diagonal 92 N 17ª -42 P.7  
Edificio Brickell Center  
Bogotá, D.C.  
Colombia

Número de información para el cliente:

57-1-219-6000

[SDSQuestion@dow.com](mailto:SDSQuestion@dow.com)

### NÚMERO TELEFÓNICO DE EMERGENCIA

**Contacto de Emergencia 24 horas:**

57-5-668-8000

**Contacto Local para Emergencias:**

(57) 56-68-8000

## 2. Información sobre la composición

Componente	CAS #	Cantidad
Sulfoxaflor	946578-00-3	21,8 %
Propilenglicol	57-55-6	4,0 %
Saldo	No disponible	74,2 %

Si se trata de un material peligroso según el criterio de transporte, por favor vea la sección 14 para encontrar el componente que clasificó al material como peligroso.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Revisión general de emergencia.**

**Color:** Ámbar

**Estado Físico:** líquido

**Olor:** Ligero

**Peligros del producto:**

¡CUIDADO! Puede irritar los ojos. Aislar el área. Humos tóxicos pueden ser liberados en caso de incendio.

#### **Efectos potenciales sobre la salud.**

**Contacto con los Ojos:** Puede producir una ligera irritación en los ojos. No es probable que produzca lesión en la córnea.

**Contacto con la piel:** El contacto prolongado no produce irritación en la piel.

**Absorción por la Piel:** No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

**Inhalación:** No se prevén efectos adversos por inhalación.

**Ingestión:** Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.

**Riesgo de aspiración:** Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

**Efectos de Exposición Prolongada:** Para el ingrediente(s) activo(s) Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos: Hígado. Para el(los) componente(s) menor(es): En casos excepcionales, una exposición repetida excesiva a propilenglicol puede causar efectos en el sistema nervioso central.

**Información sobre el cáncer:** Para el ingrediente(s) activo(s) Provoca cáncer en animales de laboratorio. No obstante, los efectos son específicos de la especie y no son relevantes para los humanos. Estas concentraciones superan los niveles aplicables a los seres humanos.

**Defectos de Nacimiento / Efectos sobre el Desarrollo:** Para el ingrediente(s) activo(s) Ha causado defectos de nacimiento en animales de laboratorio a dosis altas. En animales de laboratorio, dosis excesivas en progenitores causaron disminución en peso y supervivencia de su descendencia. No obstante, los efectos son específicos de la especie y no son relevantes para los humanos. Estas concentraciones superan los niveles aplicables a los seres humanos.

**Efectos Reproductivos:** Para el ingrediente(s) activo(s) En estudios sobre animales, se ha demostrado que interfiere en la reproducción. No obstante, los efectos son específicos de la especie y no son relevantes para los humanos. Estas concentraciones superan los niveles aplicables a los seres humanos.

## **4. Procedimientos para primeros auxilios**

### **Descripción de los primeros auxilios**

**Recomendaciones generales:** Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

**Inhalación:** Traslade la víctima al aire libre. Si la persona no respira, llame a un centro de emergencia o pida una ambulancia, provea respiración artificial; si es de boca a boca use un protector (máscara de bolsillo, etc). Llame a un centro de control de envenenamientos o a un doctor para obtener tratamiento.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. Una ducha de seguridad y emergencia apropiada debería estar disponible en la zona de trabajo.

**Contacto con los Ojos:** Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si hay lentes de contacto, quitarlas después de los primeros 5 minutos y continuar lavando los ojos. Llamar a un instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. Un lava-ojo de emergencia adecuado deberá estar disponible en la zona de trabajo.

**Ingestión:** No es necesario un tratamiento médico de emergencia.

### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Además de la información disponible en el (anterior) apartado de Descripción de medidas de primeros auxilios y la Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido (a continuación), no se esperan síntomas y efectos adicionales.

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

No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados**

Para extinguir los residuos combustibles de este producto, usar agua en forma de niebla, anhídrido carbónico, polvo químico ó espuma.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

**Productos de combustión peligrosos:** Al quemarse, puede que algunos de los componentes de este producto se descompongan. El humo puede contener componentes tóxicos y/o irritantes no identificados. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Fluoruro de hidrógeno. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Riesgos no usuales de Fuego y Explosión:** Este producto no quemará hasta que el agua se haya evaporado. El residuo puede arder.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Procedimientos de lucha contra incendios:** Mantener a las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario. Utilizar agua pulverizada/atomizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y la zona afectada por el incendio, hasta que el fuego esté apagado y el peligro de re-ignición haya desaparecido. Para extinguir los residuos combustibles de este producto, usar agua en forma de niebla, anhídrido carbónico, polvo químico ó espuma. Contener la expansión del agua de la extinción si es posible. Puede causar un daño medioambiental si no se contiene. Consulte las secciones de la SDS: " Medidas en caso de fugas accidentales " e " Información Ecológica " .

**Equipo de Protección Especial para Bomberos:** Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Evitar el contacto con el producto durante las operaciones de lucha contra incendios. Si es previsible que haya contacto, equiparse con traje de bombero totalmente resistente a los productos químicos y con equipo de respiración autónomo. Si no se dispone de equipo de bombero, equiparse con vestimenta totalmente resistente a los productos químicos y equipo de respiración autónomo y combatir el fuego desde un lugar remoto. Para la utilización de un equipo protector en la fase de limpieza posterior al incendio o sin incendio consulte las secciones correspondientes en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

**6. Medidas en caso de derrames o fugas accidentales**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. Ver Sección 7, Manipulación, para medidas de precaución adicionales. Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y/o aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Confinar el material derramado si es posible. Derrame de pequeñas cantidades: Absorber con materiales tales como: Arcilla. Barro. Arena. Barrer. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Derrame de grandes cantidades: Contactar con Dow Agrosiences para asistencia en la descontaminación. Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

**Manejo General:** Manténgase alejado del alcance de los niños. No lo ingiera. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la respiración de vapores o nieblas. Usar con ventilación adecuada. Lávese cuidadosamente después de manejarlo. Los derrames de estos productos orgánicos sobre materiales de aislamientos fibrosos y calientes pueden dar lugar a una disminución de las temperaturas de autoignición y posible combustión espontánea. Ver sección 8, Controles de exposición/protección individual.

### Almacenamiento

Consérvese en lugar seco. Almacenar en el contenedor original. Mantener el recipiente fuertemente cerrado cuando no se use. No almacenar cerca de alimentos, productos alimentarios, medicamentos o agua potable.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

### Límites de exposición

Componente	Lista	Tipo	Valor
Propilenglicol	WEEL	TWA Aerosol.	10 mg/m3

LAS RECOMENDACIONES EN ESTA SECCIÓN SON PARA LOS TRABAJADORES DE FABRICACIÓN, MEZCLADO Y EMBALAJE. LOS USUARIOS Y TRATADORES DEBERÍAN OBSERVAR LA ETIQUETA DEL PRODUCTO PARA LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ROPAS ADECUADAS.

### Protección Personal

**Protección de ojos/cara:** Utilice gafas de seguridad (con protección lateral).

**Protección Cutánea:** No son necesarias precauciones especiales, aparte de llevar ropa limpia que cubra todo el cuerpo.

**Protección de las manos:** Los guantes de protección química no deberían ser necesarios para el manejo de este producto. El contacto con la piel debería ser mínimo de acuerdo con las prácticas de higiene general para este producto.

**Protección respiratoria:** Se aconseja el uso de protección respiratoria cuando exista la posibilidad de sobrepasar los límites de exposición. En el caso de no existir normativa sobre límites de exposición, use protección respiratoria cuando se manifiesten efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias, o cuando lo indique su evaluación de riesgos. Para la mayoría de los casos no se precisaría protección respiratoria; sin embargo, use un respirador homologado de purificación de aire si nota algún malestar. Los tipos de mascarillas respiratorias siguientes deberían ser eficaces: Cartucho para vapor orgánico con un prefiltro de partículas.

**Ingestión:** Practique una buena higiene personal. No coma o guarde comida en el área de trabajo. Lávese las manos antes de comer o fumar.

### Medidas de Orden Técnico

**Ventilación:** Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	
<b>Estado Físico</b>	líquido
<b>Color</b>	Ámbar

<b>Olor</b>	Ligero
<b>Umbral olfativo</b>	No se disponen de datos de ensayo
<b>pH:</b>	4,67 (@ 1 %) <i>Electrodo de pH</i>
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable
<b>Punto de congelación</b>	No se disponen de datos de ensayo
<b>Punto de ebullición (760 mmHg)</b>	No se disponen de datos de ensayo.
<b>Punto de Inflamación - Closed Cup</b>	> 100 °C <i>Método de ensayo de punto de flash "Closed Cup".</i>
<b>Velocidad de Evaporación ( Acetato de Butilo = 1)</b>	No se disponen de datos de ensayo
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	<b>Inferior:</b> No se disponen de datos de ensayo <b>Superior:</b> No se disponen de datos de ensayo
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	No se disponen de datos de ensayo
<b>Peso específico (H2O = 1)</b>	1,1066
<b>Solubilidad en el Agua ( en peso)</b>	No aplicable
<b>Coeficiente de partición, n-octanol / agua - log Pow</b>	No hay datos disponibles para este producto. Ver en la sección 12 los datos para los componentes.
<b>Temp. de auto-ignición:</b>	350 °C <i>Método A15 de la CE</i>
<b>Temp. de descomposición</b>	No se disponen de datos de ensayo
<b>Propiedades explosivas</b>	No
<b>Propiedades comburentes</b>	No, Sin incremento significativo de temperatura (>5C).
<b>Densidad del Líquido</b>	1,1066 5G @ 20 °C <i>Medidor digital de densidad.</i>

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### Estabilidad química

Térmicamente estable a temperaturas normales de utilización

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización.

**Condiciones a Evitar:** Algunos componentes de este producto pueden descomponerse a temperaturas elevadas. La generación de gas durante la descomposición puede originar presión en sistemas cerrados.

**Materiales Incompatibles:** Ninguno conocido.

### Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Se liberan gases tóxicos durante la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

#### Ingestión

Como producto. DL50, rata, machos y hembras > 5.000 mg/kg

#### Dérmico

Como producto. DL50, rata, machos y hembras > 5.000 mg/kg

#### Inhalación

Como producto. CL50, 4 h, Aerosol, rata, macho y hembra > 2,21 mg/l

Concentración máxima alcanzable. No hubo mortalidad con esta concentración.

### Daño/irritación ocular.

Puede producir una ligera irritación en los ojos. No es probable que produzca lesión en la córnea.

**Corrosión/irritación dérmica**

El contacto prolongado no produce irritación en la piel.

**Sensibilización****Piel**

No reveló un potencial alérgico por contacto para los ratones

**Respiratorio**

No se encontraron datos relevantes.

**Dosis repetida de toxicidad**

Para el ingrediente(s) activo(s) Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos: Hígado. Para el(los) componente(s) menor(es): En casos excepcionales, una exposición repetida excesiva a propilenglicol puede causar efectos en el sistema nervioso central.

**Toxicidad Crónica y Carcinogénesis**

Para el ingrediente(s) activo(s) Provoca cáncer en animales de laboratorio. No obstante, los efectos son específicos de la especie y no son relevantes para los humanos. Estas concentraciones superan los niveles aplicables a los seres humanos.

**Toxicidad en el Desarrollo**

Para el ingrediente(s) activo(s) Ha causado defectos de nacimiento en animales de laboratorio a dosis altas. En animales de laboratorio, dosis excesivas en progenitores causaron disminución en peso y supervivencia de su descendencia. No obstante, los efectos son específicos de la especie y no son relevantes para los humanos. Estas concentraciones superan los niveles aplicables a los seres humanos.

**Toxicidad Reproductiva**

Para el ingrediente(s) activo(s) En estudios sobre animales, se ha demostrado que interfiere en la reproducción. No obstante, los efectos son específicos de la especie y no son relevantes para los humanos. Estas concentraciones superan los niveles aplicables a los seres humanos.

**Toxicidad Genética**

Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

**12. Información ecológica****Toxicidad**

Para materiales similares: El producto es moderadamente tóxico para los organismos acuáticos en dosis agudas (CL50/CE50 varía entre 1 y 10 mg/l para la mayoría de las especies más sensibles ensayadas). Como producto. El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).

**Toxicidad Prolongada y Aguda en Peces**

CL50, *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada), Ensayo estático, 96 h: > 939 mg/l

**Toxicidad Aguda en Invertebrados Acuáticos**

CL50, *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), Ensayo estático, 48 h, letalidad: > 880 mg/l

Para materiales similares: CL50, crustáceo marino *Mysidopsis bahia*, 96 h: > 1 - < 10 mg/l

**Toxicidad para las Plantas Acuáticas**

CE50r, alga microscópica de la especie *Navícula*, Inhibición de la tasa de crecimiento., 72 h: > 100 mg/l

**Toxicidad para los organismos terrestres**

DL50, *Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite): > 2.250 mg/kg

DL50 por vía oral, *Apis mellifera* (abejas): 0,23 microgramos / abeja

DL50 por vía contacto, *Apis mellifera* (abejas): 0,59 microgramos / abeja

**Toxicidad para los organismos que viven en el suelo**

NOEC, *Eisenia fetida* (lombrices): 0,25 mg/kg

CL50, *Eisenia fetida* (lombrices), 14 d: 6,41 mg/kg

**Persistencia y Degradabilidad****Datos para Componente: Sulfoxaflor**

El producto no es fácilmente degradable según las Directrices de la OCDE/EC.

**Ensayos de Biodegradación (OECD):**

Biodegradación	Tiempo de Exposición	Metodología	Intervalo de 10 días
0 %	28 d	OCDE 310/ISO 14593	No aplicable

**Fotodegradación indirecta con radicales OH.**

Constante de Velocidad	Vida media atmosférica	Metodología
1,65365E-11 cm <sup>3</sup> /s	7,762 h	Estimado

Demanda Teórica de Oxígeno: 1,90 mg/mg

Datos para Componente: Propilenglicol

El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad. Puede ocurrir una biodegradación en condiciones anaerobias (en ausencia de oxígeno).

**Ensayos de Biodegradación (OECD):**

Biodegradación	Tiempo de Exposición	Metodología	Intervalo de 10 días
81 %	28 d	Ensayo OECD 301F	superado
96 %	64 d	Ensayo OCDE 306	No aplicable

**Fotodegradación indirecta con radicales OH.**

Constante de Velocidad	Vida media atmosférica	Metodología
1,28E-11 cm <sup>3</sup> /s	10 h	Estimado

**Demanda Biológica de Oxígeno (DBO):**

DBO 5	DBO 10	DBO 20	DBO 28
69,0 %	70,0 %	86,0 %	

Demanda Química de Oxígeno (DQO): 1,53 mg/mg

Demanda Teórica de Oxígeno: 1,68 mg/mg

Datos para Componente: Saldo

No se encontraron datos relevantes.

**Potencial de bioacumulación**Datos para Componente: Sulfoxaflor**Bioacumulación:** El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).**Coefficiente de partición, n-octanol / agua - log Pow:** 0,802 MedidoDatos para Componente: Propilenglicol**Bioacumulación:** El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).**Coefficiente de partición, n-octanol / agua - log Pow:** -1,07 Medido**Factor de bioconcentración (FBC):** 0,09; EstimadoDatos para Componente: Saldo**Bioacumulación:** No se encontraron datos relevantes.**Movilidad en el suelo**Datos para Componente: Sulfoxaflor**Movilidad en el suelo:** El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).**Coefficiente de partición, carbón orgánico en suelo / agua (Koc):** 40 Medido**Constante de la Ley de Henry:** 6,8E-07 Pa\*m<sup>3</sup>/mole. MedidoDatos para Componente: Propilenglicol

**Movilidad en el suelo:** Considerando que la constante de Henry es muy baja, la volatilidad procedente de cuerpos naturales de agua o suelos húmedos no se espera que sea un proceso importante de destino final del producto., El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

**Coefficiente de partición, carbón orgánico en suelo / agua (Koc):** < 1 Estimado**Constante de la Ley de Henry:** 1,2E-08 atm\*m<sup>3</sup> / mol MedidoDatos para Componente: Saldo**Movilidad en el suelo:** No se encontraron datos relevantes.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales. La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable. Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

**14. Información relativa al transporte****REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES**

TRANSPORTE TERRESTRE (US DOT): Los Reglamentos de Transporte de Productos Peligrosos en América Latina - Región Norte (Colombia, México y Venezuela) respetan el reglamento del US DOT.

**TRANSPORTE TERRESTRE - AMÉRICA LATINA REGIÓN NORTE**

En conformidad con los reglamentos de la REGIÓN NORTE de América Latina este producto está clasificado como Peligroso según las leyes y normas de los siguientes países: Colombia - Normas Técnicas de Colombia - Decreto 1609 de 31/7/2002. México - Normas Oficiales Mexicanas - NOM's 003-SCT/2000, 002-SCT2, 005-SCT, 010-SCT2, 054-SEMARNAT, 087-SEMARNAT. Venezuela - Ley & Reglamento de Transportes - Enero 2002.

**CARRETERA & FERROCARRIL Empacado**

**Nombre Correcto Punto de Envío:** SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.O.M. (Sulfoxaflor)

**Clase de Peligro:** 9 **ID numero:** UN3082 **Grupo de embalaje:** III

**CARRETERA & FERROCARRIL Granel**

**Nombre Correcto Punto de Envío:** SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.O.M. (Sulfoxaflor)

**Clase de Peligro:** 9 **ID numero:** UN3082 **Grupo de embalaje:** III

**TRANSPORTE MARÍTIMO - IMDG**

**Nombre Correcto Punto de Envío:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sulfoxaflor)

**Clase de Peligro:** 9 **ID numero:** UN3082 **Grupo de embalaje:** III

**Número EMS:** F-A,S-F

**Contaminante marino:** Si - CONTAMINANTE MARINO

**TRANSPORTE AÉREO - ICAO/IATA**

**Nombre Correcto Punto de Envío:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sulfoxaflor)

**Clase de Peligro:** 9 **ID numero:** UN3082 **Grupo de embalaje:** III

**Instrucción de embalaje para la carga:** 964

**Cantidad Líquida Máxima/envase (avión carguero):** 450L

**Instrucción Embalaje Pasajero:** 964

*Esta información no pretende abarcar toda la información / requisitos legislativos específicos u operacionales del producto. La información adicional sobre el sistema de transporte puede obtenerse a través de un representante autorizado de la organización de ventas o servicio de atención al cliente. Es responsabilidad de la organización del transporte el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y normas aplicables relativas al transporte del producto.*

**15. Información reglamentaria**

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

**16. OTRA INFORMACIÓN****Sistema de Clasificación de Peligros**

NFPA

Salud

Fuego

Reactividad

1

0

0

**Revisión**

Número de Identificación: 1043081 / 5025 / Fecha 01.04.2013 / Versión: 1.0

Código DAS: GF-2032

Las revisiones más recientes están marcadas con doble barra y negrita en el margen izquierdo del documento.

**Leyenda**

N/A	No disponible.
P/P	Peso/Peso
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
STEL	Límite Exposición de Corta Duración.
TWA	Promedio Ponderado en Tiempo
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Inc.
DOW IHG	Recomendaciones de Higiene Industrial de Dow
WEEL	Nivel de Exposición Ambiental en el Trabajo
HAZ DES	Designación de los Peligros

*Dow AgroSciences de Colombia S.A. recomienda a cada cliente o usuario que reciba esta HOJA DE INFORMACIÓN PARA MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO que la estudie cuidadosamente y, de ser necesario o apropiado, consulte a un especialista con el objeto de conocer los riesgos asociados al producto y comprender los datos de esta hoja. Las informaciones aquí contenidas son verdaderas y precisas en cuanto a los datos mencionados. No obstante, no se otorga ninguna garantía expresa o implícita. Los requisitos legales y reglamentarios se encuentran sujetos a modificaciones y pueden diferir de una jurisdicción a otra. Es responsabilidad del usuario asegurar que sus actividades cumplan con la legislación en vigor. Las informaciones contenidas en estas HOJAS corresponden exclusivamente al producto tal cual fue despachado, en su envase original. Como las condiciones de uso del producto están fuera del control de nuestra Compañía, corresponde al comprador / usuario determinar las condiciones necesarias para su uso seguro. Debido a la proliferación de fuentes de informaciones, como las hojas de información de otros proveedores, nosotros no somos y no podemos ser responsables de las hojas de información obtenidas de otras fuentes. Si hubiera obtenido una hoja de información de otra fuente distinta o si no estuviera seguro que la misma fuera la vigente, póngase en contacto con nosotros y solicite la información actualizada.*