



FMC "Sembrando Vida Juntos"  
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

N.º de FDS: 6322-1-A

Fecha de revisión: 2015-03-26

Versión 1.01

## HERO

Uso recomendado: Insecticida

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>Nombre del producto</b>	HERO
<b>Código del producto</b>	006322
<b>Ingrediente(s) activo(s)</b>	Bifentrina, Zeta-cipermetrina
<b>Sinónimos</b>	BIFENTRINA: (2-metil[1,1'-bifenil]-3-il)metil 3-(2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS); 2-metilbifenil-3-ilmetil (Z)-(1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre de la IUPAC)  ZETA-CIPERMETRINA: (+/-) - $\alpha$ ciano (3-fenoxifenil) metil (+/-) cis, trans-3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS); (RS) - $\alpha$ ciano-3-fenoxibencil (1RS)-cis-trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC)
<b>Fórmula</b>	C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> ClF <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Bifenthrin) C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> (Zeta-cipermetrina)
<b>Familia química</b>	Pirotenoide Pesticida
<b>Titular del registro:</b>	FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco.
<b>Distribuidor</b>	FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.
<b>Teléfono de emergencia</b>	En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: (Servicio de Información Toxicológica): 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.
<b>Policía Federal de Caminos</b>	062
<b>Cuerpo de bomberos</b>	068
<b>Cruz Roja</b>	065
<b>Protección Civil</b>	01 800 004 1300
<b>PROFEPA [Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente]</b>	01 800 776 3372
<b>SETIQ [Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química]</b>	Desde cualquier lugar de la República Mexicana: 01 800 002 1400 (24 horas) En la Ciudad de México y el área metropolitana: 01 (55) 5559 1588
<b>En caso de derrames llamar a COTRA (Comisión de Transportes y Almacenes): Angeles Verdes (si hay lesionados)</b>	045 55 4194 0157 078

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Aspecto** ámbar Líquido

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	Similar a un hidrocarburo
<b>Punto de inflamación</b>	110 °C / 230 °F
<b>Riesgos físicos o químicos</b>	Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

**EFECTOS AGUDOS**

<b>Ojos</b>	Puede provocar una irritación leve.
<b>Piel</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita la piel.
<b>Inhalación</b>	Tóxico por inhalación. Puede provocar somnolencia y vértigo. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Riesgo de aspiración si se ingiere. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar somnolencia y vértigo.

**EFECTOS CRÓNICOS** Ver la Sección 11 sobre Información toxicológica adicional

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Componentes peligrosos**

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
bifentrina	82657-04-3	11.25
.zeta.-Cipermetrina	52315-07-8	3.75
Nafta disolvente (petróleo), Altamente aromático	64742-94-5	40-50
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	64742-56-9	15-25
2-Metilnaftaleno	91-57-6	10-20
Naftaleno puro	91-20-3	5-10
1-Metilnaftaleno	90-12-0	5-10
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	1-10

**Límites de exposición**

Véase la sección 8 "Controles de exposición/Protección individual" para detalles específicos.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos</b>	Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si los utiliza, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
<b>Contacto con la piel</b>	Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
<b>Inhalación</b>	Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco. Solicite atención médica inmediatamente. Si la persona no está respirando, y usted está capacitado proporcione respiración artificial, de preferencia de boca a boca, si es posible.
<b>Ingestión</b>	Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico para mayor orientación sobre el tratamiento. No debe inducir el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No le dé ningún líquido a la persona. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente.

**Notas para el médico**

Contiene destilados de petróleo. Vomitar puede ocasionar neumonía por aspiración. Este producto es un piretroide. Si se han ingerido grandes cantidades, es necesario evacuar el estómago y los intestinos. El tratamiento es sintomático y de soporte. Las grasas, aceites o alcoholes digeribles pueden incrementar la absorción, por lo cual deben evitarse.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: (Servicio de Información Toxicológica): 01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de inflamación</b>	110 °C / 230 °F
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	No aplica
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	No aplica
<b>Medios adecuados de extinción</b>	Espuma. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Polvo químico seco. Agua pulverizada o niebla de agua.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	Óxidos de carbono (COx), Cloruro de hidrógeno, Fluoruro de hidrógeno.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono (COx), Cloruro de hidrógeno, Fluoruro de hidrógeno.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa Aislamiento. Verifique la dirección del viento y colóquese de manera que el viento le de en la espalda

**NFPA**

<b>Peligros para la salud humana</b>	2
<b>Inflamabilidad</b>	1
<b>Reactividad</b>	0
<b>Riesgos especiales</b>	-

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

<b>Precauciones individuales</b>	Identifique la sustancia desde un lugar seguro con el viento a favor. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área en una amplitud suficiente para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Dé aviso a los teléfonos de emergencia COTRA (COMISIÓN DE TRANSPORTES Y ALMACENES) 045 55 41940157 y espere ayuda. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Tenga siempre un extintor disponible, preferentemente de Polvo Químico Seco (PQS).
<b>Precauciones ambientales</b>	Mantenga a las personas y animales lejos y corriente arriba del derrame/fuga. Se debe evitar que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes.
<b>Métodos de contención</b>	Colóquese el Equipo de Protección Personal completo, evitando la inhalación del producto o su contacto con piel u ojos. Forme un dique para contener el derrame con un material que sea inerte, absorbente y que no sea combustible (arcilla, arena o tierra). Para materiales secos evite la formación de polvo, utilizando un compuesto de barrido en húmedo o agua. Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.

**Métodos de limpieza** Transfiera el material derramado a bolsas de plástico con la ayuda de escoba y pala a manera de recogedor (no arrastre la pala para evitar que se formen chispas por la fricción y ayúdese con la escoba para llevar el material a la pala). Preferentemente utilice herramientas que no produzcan chispas. Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y equipo, con una solución de sosa cáustica y detergente o un alcohol apropiado (p.e., metanol, etanol o isopropanol). Continúe lavando con una solución concentrada de jabón y agua utilizando la menor cantidad posible. Absorba el producto del enjuague y agréguelo a los residuos recolectados. Después coloque estas bolsas en un contenedor de plástico de boca ancha y cincho. Etiquete este contenedor indicando el contenido, para su posterior eliminación. Antes de ingresar nuevamente al lugar donde ocurrió el derrame, ventile los espacios cerrados al menos 15 minutos. Para disposición de los residuos ver indicaciones en Sección 13.

**Otros** Para mayores instrucciones de limpieza llamar a COTRA (COMISIÓN DE TRANSPORTES Y ALMACENES): 045 55 41940157.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación** No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común.

**Almacenamiento** Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Almacenar únicamente en su envase original.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
2-Metilnaftaleno	S* TWA: 0.5 ppm			
Naftaleno puro	S* TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 250 ppm TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 15 ppm Mexico: STEL 75 mg/m <sup>3</sup>
1-Metilnaftaleno	S* TWA: 0.5 ppm			
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
2-Metilnaftaleno	TWA: 0.5 ppm Skin		TWA: 0.5 ppm Skin	
Naftaleno puro	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m <sup>3</sup> Skin
1-Metilnaftaleno	TWA: 0.5 ppm Skin		TWA: 0.5 ppm Skin	

### Control de exposición laboral

**Disposiciones de ingeniería** Aplique las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición laborales. Cuando se trabaja en espacios reducidos (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente adecuada de suministro de aire para respirar y utilice el equipo recomendado. Ventile todos los vehículos de transportación antes de realizar la descarga del producto.

### Equipo de protección personal

<b>Información general</b>	En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones aplican para producto tal y como se suministra.
<b>Protección respiratoria</b>	Para exposiciones a polvo, salpicaduras, niebla o rocío cubra toda la cara con mascarilla respirador elastomérica con cartuchos apropiado y / o filtros, aprobados para pesticidas (EE.UU. NIOSH / MSHA, EU CEN o de la organización de certificación comparable).
<b>Protección de los ojos/ cara</b>	Utilice gafas de seguridad o careta para agentes químicos durante la exposición al polvo, salpicaduras, neblina o rociado.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso común).
<b>Protección de las manos</b>	Utilice guantes de protección para agentes químicos fabricados de materiales como nitrilo o neopreno. Lave la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de su reutilización. Verifique regularmente si hay fugas.
<b>Medidas de higiene</b>	Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese la piel antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	ámbar Líquido
<b>Color</b>	ámbar
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	Similar a un hidrocarburo
<b>pH</b>	4.2 (1% solution) at 24°C (75.2°F)
<b>Punto de fusión/rango</b>	No aplica
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación</b>	110 °C / 230 °F
<b>Índice de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No aplica
<b>Densidad de vapor</b>	No aplica
<b>Densidad</b>	8.26 lbs/gal (990.4 g/L)
<b>Gravedad específica</b>	0.9224 @ 20°C (water = 1)
<b>Solubilidad en agua</b>	No aplica
<b>Porcentaje volátil</b>	No aplica
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>viscosidad</b>	No aplica

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Condiciones a evitar</b>	Calor, llamas y chispas.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono (COx), Cloruro de hidrógeno, Fluoruro de hidrógeno.
<b>Riesgo de polimerización</b>	No existe riesgo de polimerización.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**EFFECTOS AGUDOS**

<b>Principales rutas de exposición</b>	Contacto con ojos, Contacto con piel, Inhalación, Ingestión.
<b>Contacto con ojos</b>	Puede provocar una irritación leve.
<b>Contacto con piel</b>	Moderadamente irritante para la piel
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Riesgo de aspiración si se ingiere. Vomitar después de la ingestión de este producto puede ocasionar la aspiración de hidrocarburos aromáticos a los pulmones, lo cual puede traer como consecuencia un edema pulmonar fatal.
<b>Inhalación</b>	May cause drowsiness and dizziness based on components. La inhalación de vapores de hidrocarburos aromáticos puede causar mareos, alteraciones de la visión, somnolencia, irritación respiratoria y ocular, irritación de piel y las membranas mucosas.
<b>DL50 Dermal</b>	> 5000 mg/kg (rata)
<b>DL50 Oral</b>	550 mg/kg (rata)
<b>CL50, inhalación</b>	1.8 mg/L (rata) (4 h)
<b>Sensibilización</b>	Este producto produce sensibilización de la piel (reacción alérgica) en animales de laboratorio y puede producir efectos similares en los seres humanos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel: Cobaya.

**EFFECTOS CRÓNICOS**

<b>Toxicidad crónica</b>	Bifentrina: La exposición a largo plazo ha causado neurotoxicidad (temblores y alteración de la marcha) en la exposición temprana en estudios con animales, pero los temblores desaparecieron con la exposición continua.  Zeta-cipermetrina: La exposición a largo plazo causada neurotoxicidad (temblores en el cuerpo, disminución de la actividad motora), disminución del peso corporal y el aumento de peso del hígado.
<b>Carcinogenicidad</b>	Bifentrina: No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios de laboratorio con animales.  Zeta-cipermetrina: Cipermetrina causó un aumento en los tumores benignos de pulmón en ratones, pero no en ratas. La EPA ha clasificado a la cipermetrina como un posible carcinógeno humano basándose en esta información, pero no lo regula basado en su bajo riesgo de cáncer.
<b>Mutagenicidad</b>	Bifentrina, Zeta-cipermetrina: No genotóxico en los estudios de laboratorio.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	Bifentrina, Zeta-cipermetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.
<b>Efectos neurológicos</b>	Bifentrina: Ocasiona signos clínicos de neurotoxicidad (temblores, alteración de la marcha, salivación excesiva) después de la exposición aguda o subcrónica. Los temblores desaparecen con la exposición continua.  Zeta-cipermetrina: Provoca neurotoxicidad (temblores y la disminución de la actividad motora) por exposición aguda, subcrónica o crónica.
<b>Toxicidad para el desarrollo</b>	Bifentrina, Zeta-cipermetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	Bifentrina, Zeta-cipermetrina: Sistema nervioso central (SNC), sangre

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA	NIOS-Órganos objetivo
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	A2				
Naftaleno puro	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	X	eyes,blood,liver,kidneys,skin,CNS

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	A2				
--	----	--	--	--	--

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Contaminante marino** Bifentrina, Zeta-cipermetrina

### Ecotoxicidad

### Efectos ecotoxicológicos

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

<b>bifentrina (82657-04-3)</b>				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	especies	VALOR	UNIDADES
Bifentrina	96 h CL50	Peces	0.1	µg/l
	72 h CE50	Algas	0.822	mg/L
	48 h CE50	Crustáceos	0.11	µg/l
	21 d NOEC	Peces	0.012	µg/l
	21 d NOEC	Crustáceos	0.0013	µg/l

<b>.zeta.-Cipermetrina (52315-07-8)</b>				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	especies	VALOR	UNIDADES
Zeta-cipermetrina	48 h CE50	Crustáceos	0.14	µg/l
	96 h CL50	Peces	0.69	µg/l
	72 h CE50	Algas	>1	mg/L
	21 d NOEC	Crustáceos	0.01	µg/l
	21 d NOEC	Peces	0.015	µg/l

### Destino ambiental

#### Persistencia y degradabilidad

Bifenthrin: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No es fácilmente biodegradable.

Zeta-cipermetrina: No persistente. Fácilmente hidrolizada. No fácilmente biodegradable.

#### Bioacumulación

Bifentrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

Zeta-cipermetrina: La sustancia no tiene potencial de bioconcentración.

#### Movilidad

Bifentrina, Zeta-cipermetrina: Inmóvil, No se espera que llegue a las aguas subterráneas.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación de los desechos

Está prohibida la eliminación incorrecta del exceso de pesticida, mezcla de rocío o producto del enjuague. Si estos desperdicios no pueden eliminarse siguiendo las instrucciones indicadas en la etiqueta, llame a las autoridades competentes para que le brinden orientación.

### Envases contaminados

Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, Registrado ante la SEMARNAT.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>Tipo de embalaje</b>	A granel
<b>Designación oficial de transporte</b>	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p
<b>Número ONU</b>	UN3082
<b>Clase de peligro</b>	9
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Contaminante marino</b>	Zeta-cipermetrina, Bifentrina
<b>Cantidad de reporte (RQ)</b>	Naphthalene: RQ = 702.07 kg
<b>Descripción</b>	UN3082, Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p., (bifentrina, zeta-cipermetrina), 9, III, Contaminante marino

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este documento ha sido elaborado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System). El documento consta de 16 puntos que cubren los 12 puntos de la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2000 oficial. El sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo 271000.

**Registro COFEPRIS:**  
RSCO-MEZC-1101J-301-009-0.15

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**Fecha de revisión:** 2015-03-26  
**Motivo de la revisión:** Secciones actualizadas (M)SDS (Hojas de Datos de Seguridad de Materiales).

### **Exención de Garantías**

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y declaraciones) son exactos hasta la fecha actual. NO SE OTORGAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. Esta información se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable cuando se utilice dicho producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. El uso de este producto está regulado por LA COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS). El uso de este producto de una manera inconsistente con lo indicado en la etiqueta constituye una violación a las leyes federales. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. expresamente declaramos que no se reconoce ninguna responsabilidad legal respecto a los resultados obtenidos o generados a partir de cualquier uso del producto o relacionada con esta información.

### **Preparado Por**

FMC Corporation  
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2015 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**