

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Picus 350 SC

FDS n° : FO002220-MX-A  
Fecha de revisión: 2016-04-13  
Format: MX  
Versión 1



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

#### Identificación del producto

Nombre del producto Picus 350 SC

#### Otros medios de identificación

Código del Producto FO002220-MX-A

Legacy Product Code 57G/5735

Sinónimos IMIDACLOPRID:(2E) -1 - [(6-cloro-3-piridinil) metil] -N-nitro-2-imidazolidinimina (nombre CAS)(E) -1- (6-cloro-3-piridilmetil) -N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina (nombre IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Imidacloprid

Fórmula  $C_9H_{10}ClN_5O_2$  (Imidacloprid)

Familia química Neonicotinoide

#### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Insecticida

Restricciones de uso Utilice según lo recomendado por la etiqueta

#### Dirección del fabricante

Proveedor (México) FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.  
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco, México.  
Número de teléfono: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

Distribuidor FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Teléfono de emergencia 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.

#### Información de México

Policía Federal de Caminos 062

Cuerpo de bomberos 068

Cruz Roja 065

Protección Civil 01 800 004 1300

PROFEPA = Procuraduría Federal de Protección al Ambiente 01 800 776 3372

SETIQ [Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química] 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

En caso de derrames llamar a COTRA (Comisión de Transportes y Almacenes): 045 55 4194 0157

Angeles Verdes (si hay lesionados) 078

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Categoría de peligro de OSHA**

Este material se considera peligroso según la Directriz de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Sensibilización cutánea	Categoría 1B
-------------------------	--------------

#### **Elementos de etiquetado según SGA (GHS), incluyendo los consejos de prudencia**

##### Información general de emergencia

#### **Atención**

#### **Indicaciones de peligro**

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H333 - Puede ser nocivo si se inhala

H350 - Puede provocar cáncer



#### **Consejos de prudencia - Prevención**

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P284 - Llevar equipo de protección respiratoria

#### **Consejos de prudencia - Respuesta**

P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

P330 - Enjuagarse la boca

#### **Consejos de prudencia - Almacenamiento**

P405 - Guardar bajo llave

P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

#### **Consejos de prudencia - Eliminación**

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

#### **Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**

Sin riesgos no clasificados de otro modo se identificaron.

#### **Otra información**

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química Neonicotinoide.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Imidacloprid	138261-41-3	31
Glicerina	56-81-5	5-10

Los sinónimos se indican en la sección 1.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con 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. Consultar inmediatamente un médico si la irritación persiste.
<b>Contacto con piel</b>	Quitar 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>	Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche. No inducir el vómito sino es indicado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Se requiere atención médica inmediata.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Después de la ingestión oral: molestias gastrointestinales, temblores y dificultad para respirar.
<b>Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita</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.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Agua pulverizada, Espuma. Evitar chorros de manguera.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No se conocen
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	Los productos principales de descomposición son volátiles, tóxicos, irritantes y compuestos inflamables como: Óxidos de nitrógeno (NOx), Cloruro de hidrógeno, Cianuro de hidrógeno, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.
<b>Propiedades explosivas</b>	
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	No hay información disponible.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	Utilice pulverización de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Aproximarse al fuego contra el viento para evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Dique para contener derrames.

### 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>Otros</b>	Para más instrucciones de limpieza llamar a COTRA (Comisión de Transportes y Almacenes) 045 55 4194 0157.
<b>Precauciones ambientales</b>	Contener el derrame para prevenir cualquier contaminación adicional de la superficie, el suelo o el agua. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Notificar a las autoridades locales si hay derrames significativos que no puedan ser contenidos. Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
<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.
<b>Métodos de limpieza</b>	Transfiera el material derramado a bolsas de plástico con la ayuda de una pala o una escoba y recogedor. Preferentemente utilice herramientas que no produzcan chispas (no arrastre la pala para evitar que se formen chispas por la fricción o ayúdese con la escoba para llevar el material a la pala). 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.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común. Maneje el producto solamente en sistemas cerrados o en áreas provistas de ventilación con extracción adecuada. Utilícelo solamente en áreas provistas de ventilación por extracción apropiada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lavar bien después de la manipulación. Consulte la sección 8.
<b>Almacenamiento</b>	Almacénelo a una temperatura entre 5° y 30°C. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar únicamente en su envase original. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Proteger contra condiciones extremas de calor y frío.
<b>Productos incompatibles</b>	No hay información disponible

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
------------------------	-----------	----------	-------	--------

Glicerina (56-81-5)	-	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Columbia Británica</b>	<b>Quebec</b>	<b>Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)</b>	<b>Alberta</b>
Glicerina (56-81-5)	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Controles técnicos apropiados**

**Disposiciones de ingeniería** Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional (si es que se mencionan anteriormente). Cuando se trabaje en espacios confinados (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente de aire adecuada para respirar y use el equipo recomendado. Ventile todo vehículo de transporte previo a la descarga.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/ cara** En caso de probables salpicaduras, use: pantalla facial, Gafas protectoras con cubiertas laterales, Gafas de protección. El área de trabajo de formulación y almacenamiento deberá contar con lavajos y regaderas de emergencia.

**Protección del cuerpo y de la piel** 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).

**Protección de las manos** 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.

**Protección respiratoria** El producto no presenta en sí mismo una preocupación por la exposición en el aire durante el manejo normal. En el caso de una descarga accidental del material que produzca vapor o niebla pesada, los trabajadores deberán usar un equipo de protección respiratoria con un filtro universal, incluyendo filtro de partículas.

**Medidas de higiene** Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese las manos 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.

**Información general** En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Blanco a blancuzco Líquido
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	De blanco a blancuzco
<b>Olor</b>	No off odor
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH</b>	7.9 @ 25°C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C
<b>Índice de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable (producto es un líquido)
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de</b>	No hay información disponible

<b>inflamabilidad:</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	1.15 g/mL @ 20 °C
<b>Gravedad específica</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	Miscible con agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	>400 °C
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, dinámica</b>	2580 mPa @ 20°C, 1620 mPa @ 40°C
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo
<b>Propiedades de oxidación</b>	No oxidante
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso
<b>Estabilidad química</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Riesgo de polimerización</b>	No existe riesgo de polimerización.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	El calentamiento puede liberar gases peligrosos
<b>Materiales incompatibles</b>	No hay información disponible.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ), Cloruro de hidrógeno, Cianuro de hidrógeno, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), diversos compuestos orgánicos clorados y fluorados.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

<b>DL50 Oral</b>	: > 2000 mg/kg (rata)
<b>DL50 Dermal</b>	: > 2000 mg/kg (rata)
<b>CL50 Inhalación</b>	: > 5.65 mg/L 4 hr (rata)

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Moderadamente irritante.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Ligeramente irritante.
<b>Sensibilización</b>	Sensibilizante

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Síntomas</b>	Después de la ingestión oral: molestias gastrointestinales, temblores y dificultad para respirar.
-----------------	---

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Mutagenicidad</b>	Imidacloprid: no se muestra genotoxicidad en estudios de laboratorio con animales
<b>Carcinogenicidad</b>	Imidacloprid: Mínimo riesgo carcinogénico
<b>Efectos neurológicos</b>	Imidacloprid: Efectos Neuroconductuales ligeros a altas dosis.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	Imidacloprid. No tóxico para la reproducción en estudios con animales.
<b>Toxicidad para el desarrollo</b>	Imidacloprid: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales. .
<b>STOT - exposición única</b>	Imidacloprid: Ninguna bajo condiciones normales de uso.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

**Efectos sobre los órganos diana** Tiroides, el hígado  
**Efectos neurológicos** Imidacloprid: Efectos Neuroconductuales ligeros a altas dosis.  
**Peligro de aspiración** El producto no representa un riesgo de neumonía por aspiración.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Imidacloprid 138261-41-3		Group 2A		

**Leyenda:**

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)  
 Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

El producto es un insecticida y muy tóxico para las abejas. Puede ser tóxico a otras especies de insectos u organismos relacionados. El producto es perjudicial para las aves y los macroorganismos del suelo, pero no se considera dañino para los peces, las plantas y los dáfnidos acuáticos. Puede tener efectos a corto plazo sobre los microorganismos del suelo, pero no se han observado efectos significativos a largo plazo.

Imidacloprid (138261-41-3)				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	especies	VALOR	UNIDADES
Imidacloprid	96 h CL50	Peces	211	mg/L
	48 h CE50	Daphnia	85	mg/L
	DL50	Abeja	0.0039	µg/abeja
	DL50 Oral	Cordorniz	152	mg/kg

**Persistencia y degradabilidad** Imidacloprid: no se hidroliza fácilmente. No fácilmente biodegradable.

**Bioacumulación** Imidacloprid: No se bioacumula.

**Movilidad** Imidacloprid. Moderadamente móvil.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación de los desechos** Está prohibida la eliminación incorrecta del exceso de plaguicida, 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. Se debe usar el equipo de protección adecuado, tal como se describe en las Secciones 7 y 8, durante la manipulación de los materiales para la eliminación de residuos.

**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. Para más información sobre el plan de manejo, visite <http://campolimpio.org.mx/>.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No aplica

**Número ONU** UN3082  
**Designación oficial de transporte** Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.

**Clase de peligro** 9

<b>Contaminante marino</b>	Imidacloprid
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, Liquid substance potentially dangerous for the environment, n.o.s. (imidacloprid), 9, III, Marine Pollutant
<b>Disposiciones especiales</b>	No transporte ni almacene cerca de productos alimenticios, ropa o comida del animal

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) se ha preparado para su uso sólo en México. Consulte el final de esta sección para obtener información de México. Cualquier otra información de esta sección no es aplicable a México.

**Regulaciones federales de los EE. UU**

**SARA 313**

No aplica

**Categorías de peligro de SARA**

**311/312**

Peligro agudo para la salud	No aplica
Peligro crónico para la salud	No aplica
Peligro de incendio	No aplica
Peligro de liberación repentina de presión	No aplica
Peligro de reactividad	No aplica

**Ley del Agua Limpia**

No aplica

**CERCLA**

No aplica

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

No aplica.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

No aplica

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Glicerina 56-81-5	X	X	X

**Inventarios Internacionales**

No aplica



Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Glicerina		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

#### Información de México

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000.

#### Registro COFEPRIS:

RSCO-INAC-0199-357-064-031

### 16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 1	riesgo físico 0	Protección personal -

Fecha de revisión: 2016-04-13  
 Motivo de la revisión: Liberación inicial

#### Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

B.o.a.d.t.c.c.a.n.m. = Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

CAS = Servicios de resúmenes químicos (Chemical Abstract Services)

COFEPRIS = Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

COTRA = Comisión de transportes y almacenes

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EINECS = Inventario Europeo de los productos químicos comercializados

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

HNOC = Peligros sin otra clasificació (US OSHA)

IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

IC50 = 50% Concentración Inhibitoria

IUPAC = Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

LC<sub>50</sub> = 50% Concentración Letal

LD<sub>50</sub> = 50% Dosis Letal

LTEL-ED: = Largo Plazo Límite de Exposición - Promedio ponderado de tiempo

MARPOL = Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marina

OECD = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

OPPTS = Oficina de Prevención, Pesticidas y Sustancias Tóxicas

OSHA = Administración de seguridad y salud ocupacional.

PMCC = Pensky-Martens Copa Cerrada

PROFEPA = Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

SDS = Ficha de datos de seguridad

SEMARNAT = Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales

SETIQ = Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química

STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

#### 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 COMERCIABILIDAD O NINGUNA OTRA GARANTIA, 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

**Picus 350 SC**

**FDS n° : FO002220-MX-A**

**Format: MX**

**Fecha de revisión: 2016-04-13**

**Versión 1**

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

© 2016 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

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