

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## TYCOON FAST EW

FDS n° : 50001612 Fecha de  
revisión: 10/06/2021 Format:  
MX  
Versión 2



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

#### Identificación del producto

**Nombre del producto** TYCOON FAST EW

#### Otros medios de identificación

**Código del Producto** 50001612, FO001329-MX-A

**Sinónimos** BIFENTRINA: (2-metil [1,1'-bifenil] -3-il) metil (1R, 3R) rel-3-[(1Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS); 2-metil-3-fenilbencil (1RS)  
-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC)  
,  
, ZETA-CIPERMETRINA: (3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-ciano (3-fenoxifenil) metil) (CAS nombre); Mezcla de (1RS, 3RS; 1RS, 3SR) -3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-a-ciano-3-fenoxibencilo (nombre IUPAC)

**Ingrediente(s) activo(s)** Bifentrina, Zeta-cipermetrina

**Fórmula** C<sub>23</sub>H<sub>22</sub>ClF<sub>3</sub>O<sub>2</sub> (Bifentrina)  
C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>2</sub>NO<sub>3</sub> (Zeta-cipermetrina)

**Familia química** Piretroide

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

**Uso recomendado:** Insecticida

**Restricciones de uso** Utilice según lo recomendado por la etiqueta

#### Dirección del proveedor

**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

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:

800-681-9531 (CHEMTREC - México)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Emergencia médica:

911

SINTOX (Servicio de Información Toxicológica): 800 009 2800; 55 5611 2634 y 55 5598 6659, servicio 24 horas los 365 días el año.

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación**

Este material es considerado peligroso de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

Toxicidad aguda, oral	Categoría 5
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1



Palabra de advertencia: **Peligro**

**Indicaciones de peligro**

- H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H372 - Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**

**Consejos de prudencia - Prevención**

- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
- P280 - Llevar guantes protectores
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

**Consejos de prudencia - Respuesta**

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

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL**

- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
- P333 + P313 - En caso de irritación o sarpullido: consultar a un médico.
- P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
- P391 - Recoger el vertido

**Consejos de prudencia - Eliminación**

- P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con instrucciones de la etiqueta

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Familia química** Piretroide.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Propilenglicol	57-55-6	1-5
Bifentrina	82657-04-3	2.4
Zeta-cipermetrina	52315-07-8	0.6

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. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
<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>	Salir al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferentemente de boca a boca si es posible. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
<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 debe administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Efectos sobre el sistema nervioso central.
<b>Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere</b>	El tratamiento es sintomático y de soporte.  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.  Para emergencias: 911.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma común.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No se conocen
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	Óxidos de carbono (COx), cloruro de hidrógeno, Cianuro de hidrógeno, Cloro.

**Propiedades explosivas**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** No hay información disponible.

**Sensibilidad a descargas estáticas** No hay información disponible.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos** Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Aislar la zona del incendio. Desalojar en contra del viento.

**6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

**Precauciones individuales** Identifique la sustancia desde un lugar seguro. 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 911 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).

**Otros** Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC, 800-681-9531.

**Precauciones ambientales** Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Mantenerse alejado de los cursos de agua.

**Métodos de contención** 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** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar y neutralizar el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua clorada y jabón. Los residuos se deben clasificar y etiquetar antes de proceder a su reciclaje o eliminación.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No contaminar otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común.

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

**Productos incompatibles** No se conocen

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Parámetros de control

Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
Propilenglicol (57-55-6)	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> aerosol only  TWA: 50 ppm	-

			aerosol and vapor	
			TWA: 155 mg/m <sup>3</sup> aerosol and vapor	

**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**      Gafas protectoras con cubiertas laterales. El área de trabajo de formulación y almacenamiento deberá contar con lavaojos y gaderas 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**      Para exposiciones a polvo, salpicaduras, niebla o rocío use máscara elastomérica completa o respirador de media máscara con los cartuchos o filtros adecuados (aprobados por U.S. NIOSH/MSHA, EU CEN o una organización certificada similar).
- Medidas de higiene**      Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o báñese al final del trabajo. 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>	Aceite/emulsión de agua
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH</b>	No hay información disponible
<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>	No hay información disponible
<b>Índice de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<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>	1.0070 g/mL @ 20.3 °C

<b>Gravedad específica</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad, dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades de oxidación</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento
<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>	Calor, llamas y chispas
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono (COx), cloruro de hidrógeno, Cianuro de hidrógeno, Cloro.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Información del producto

<b>DL50 Oral</b>	3960.71 mg/kg (Toxicidad aguda calculada estimada - TAE)
<b>DL50 Dermal</b>	14146.09 mg/kg (Toxicidad aguda calculada estimada - TAE)
<b>CL50 inhalación</b>	14.04 mg/L (4 h) (Toxicidad aguda calculada estimada - TAE)

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible

Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Síntomas</b>	Grandes cantidades de bifentrina ingerida por animales de laboratorio ocasionaron signos de toxicidad incluyendo convulsiones, temblores y hemorragia nasal.  Grandes dosis de zeta-cipermetrina, ingerida por animales de laboratorio, pueden producir signos de toxicidad incluyendo temblores, falta de coordinación, convulsiones, marcha escalonada y descarga oral.
-----------------	---

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

<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 provocó neurotoxicidad (temblores en el cuerpo, disminución de la actividad motora), disminución del peso corporal y el aumento de peso del hígado.
<b>Mutagenicidad</b>	Bifentrina, Zeta-cipermetrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio
<b>Carcinogenicidad</b>	Bifentrina: Respuesta débil, relacionada al tratamiento en adenocarcinomas de hígado y tumores de vejiga benignos (lesiones) en ratones machos Cipermetrina causó un aumento en los tumores benignos de pulmón en ratones, pero no

**Efectos neurológicos**  
 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.  
 Bifentrina: Provoca 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.

**Toxicidad reproductiva**  
**Toxicidad para el desarrollo**  
**STOT - exposición única**  
**STOT - exposición repetida**  
 Bifentrina, Zeta-cipermetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.  
 Bifentrina, Zeta-cipermetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.  
 Provoca daños en los órganos. Ver los órganos diana que figuran a continuación.  
 Causa daños en los órganos por exposición prolongada o repetida. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

**Efectos sobre los órganos diana**  
**Efectos neurológicos**  
 Sistema nervioso central (SNC), sangre  
 Bifentrina: Provoca 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.

**Peligro de aspiración**  
 No hay información disponible.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

<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

**Persistencia y degradabilidad**  
 Bifentrina: 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 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**

**Número ONU** UN3352  
**Designación oficial de transporte** Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico  
**Clase de peligro** 6.1  
**Contaminante marino** Bifentrina, Zeta-cipermetrina  
**Grupo de embalaje** III  
**Descripción** UN3352, Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico (bifentrina, zeta-cipermetrina), 6.1, III, Contaminante marino, (bifentrina, zeta-cipermetrina)  
**Disposiciones especiales** No transporte ni almacene cerca de productos alimenticios, ropa o piensos

**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.

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-URB-MEZC-1101J-306X-337-003

Nombre de la sustancia	Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes - Umbral de reporte de fabricación, proceso o use (kg/año)	Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes - Umbral de reporte de emisión (kg/año)
Bifentrina	100 2500 kg/yr	100 kg/yr

**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	ENCS (Japón)	China (IECSC)	Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL)	PICCS (Filipinas):	AICS (Australia)
Propilenglicol 57-55-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Bifentrina 82657-04-3				X	X	X		
Zeta-cipermetrina 52315-07-8			X		X	X	X	X

**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 X

\*Indica un peligro crónico para la salud.

**NFPA / HMIS leyenda**

Muy graves = 4; graves = 3; moderado = 2; leve = 1; mínima = 0

**Fecha de revisión:**

10/06/2021

**Motivo de la revisión:**

número de emergencia, código de producto, Exención de Garantías

**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 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 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.

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.

**Preparado Por**

FMC Corporation  
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2017 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

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