

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dragnet

FDS n° : 1677-MX-A  
Fecha de revisión: 2018-03-15  
Format: MX  
Versión 2



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

#### Identificador del producto

Nombre del producto Dragnet

#### Otros medios de identificación

Código del producto 1677-MX-A

Sinónimos PERMETRINA (FMC 33297): 3-fenoxibencil (1RS, 3RS; 1RS, 3SR) -3- (2,2-diclorovinil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato o 3-fenoxibencil (1RS) -cis-trans-3- (2, 2-diclorovinil) -2,2- dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC); (3-fenoxifenil) metil 3-(2,2-dicloroetenil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS)

Ingrediente(s) activo(s) Permetrina

Fórmula  $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$  (Permetrina)

Familia química Piretroide Pesticida

PCP # Not applicable

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

Uso recomendado: Insecticida

Restricciones de uso Use 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.

Número de teléfono en caso 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.

Para emergencias: 911

#### 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] En la Ciudad de México y el área metropolitana: 01 (55) 5559 1588  
Desde cualquier lugar de la República Mexicana: 01 800 002 1400 (24 horas)

En caso de derrames llamar a 045 55 4194 0157

COTRA (Comisión de Transportes y Almacenes):  
 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)

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Sensibilización cutánea	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

**Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**  
 H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H332 - Nocivo en caso de inhalación  
 H371 - Puede provocar daños en los órganos  
 H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

**Peligros físicos**  
 H226 - Líquido y vapores inflamables

**Consejos de prudencia - Prevención**

- P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
- P233 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- P235 - Mantener en lugar fresco
- P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
- P241 - Utilice ventilación / equipos eléctricos / iluminación a prueba de explosiones
- P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
- P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

**Consejos de prudencia - Respuesta**

P308 + P311 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico  
 P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal  
 P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico  
 P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse  
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  
 P362 + P364 - Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar  
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración  
 P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal  
 P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: 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 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

**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.)**

No se identificaron riesgos no clasificados.

**Otra información**

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

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Familia química** Piretroide Pesticida.

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Permetrina	52645-53-1	36.1
Disolvente stoddard (gas nafta)	8052-41-3	10-30

Los sinónimos se indican en la sección 1.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos**

Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.

**Contacto con la piel**

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.

**Inhalación**

Salir al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a 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 control de venenos o a un médico. 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>	<p>Contiene destilados de petróleo.</p> <p>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.</p> <p>Para emergencias: 911.</p>

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Espuma. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Polvo químico seco. Agua pulverizada o niebla de agua.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Líquidos inflamables
<b><u>Datos de explosión</u></b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	No hay información disponible.
<b>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</b>	Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Aislar la zona del incendio. Desalojar en contra del viento. Aproxímese al fuego contra el viento para evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	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 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 para la protección del medio ambientes</b>	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. Mantener alejado de las vías fluviales.
<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). Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.
<b>Métodos de limpieza</b>	Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y jabón. Absorber el producto del enjuague y agregarlo al desperdicio recolectado. Los residuos se deben clasificar y etiquetar antes de proceder a su reciclaje o eliminación. Eliminar los desperdicios de acuerdo con lo indicado en la Sección 13.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

**Almacenamiento** Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

**Materiales incompatibles** No se conocen

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

Parámetros de control

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
Disolvente stoddard (gas nafta) (8052-41-3)	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 20000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1800 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 523 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 200 ppm Mexico: STEL 1050 mg/m <sup>3</sup>
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
Disolvente stoddard (gas nafta) (8052-41-3)	TWA: 290 mg/m <sup>3</sup> STEL: 580 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 525 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 572 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 para la cara y los ojos** Para exposiciones a rocíos, spray o nieblas use gafas de seguridad para agentes químicos o careta.

**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 para 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 rocíos, spray o nieblas use al menos un respirador de media cara o cara completa ajustado apropiadamente con cartucho para polvo, niebla o humo (aprobado por U.S. NIOSH/MSHA, EU CEN o una organización certificada similar). El uso del respirador y su selección, deben basarse en las concentraciones en el aire.

**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. Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se provee

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Ámbar Líquido
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Olor</b>	Leve a hidrocarburos
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH</b>	7.5 @ 20 °C (5 % solución) (como solución acuosa)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación</b>	42 °C / 107.6 °F
<b>Tasa 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>	8.66 lb/gal (1037.7 g/L)
<b>Gravedad específicas</b>	1.039 @ 20 °C
<b>Solubilidad en agua</b>	Emulsiona
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</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 comburentes</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>Polimerización peligrosa</b>	No ocurre polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor excesivo. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Cloro. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de carbono (COx). Aldehídos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

<b>DL50 Oral</b>	998 mg/kg (rata)
<b>DL50 Dermal</b>	> 2000 mg/kg (conejo)
<b>CL50 Inhalación</b>	> 4.3 mg/L 4 hr (rata)

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Poco o no irritante (conejo).  
**Corrosión o irritación cutáneas** Poco o no irritante (conejo).  
**Sensibilización** Sensibilizante

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** Grandes dosis tóxicas del producto formulado, administradas por vía de ingestión a animales, producen efectos en el sistema nervioso central con síntomas que incluyen hipersensibilidad al tacto y sonido, temblores y convulsiones clónicas. La sobreexposición por inhalación produce síntomas como ojos bizcos, respiración irregular y ruidos, y ataxia.

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

**Toxicidad crónica** Se espera que los efectos sean similares a los que se observan con una toxicidad aguda.

**Mutagenicidad** Permetrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.

**Carcinogenicidad** Permetrina: Evidencia de tumores en ratones, pero no se considera relevante para los humanos.

**Efectos neurológicos** Permetrina: Las señales clínicas de neurotoxicidad incluyen actividad motora alterada y efectos en la batería de observación funcional (FOB), sin señales de histopatología.

**Toxicidad reproductiva** Permetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

**Toxicidad para el desarrollo** Permetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

**STOT - exposición única** Puede provocar daños en los órganos. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

**STOT - exposición repetida** Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. Ver los órganos diana que figuran a continuación.

**Efectos sobre los órganos diana** Permetrina: Sistema Nervioso Central (SNC).

**Efectos neurológicos** Permetrina: Las señales clínicas de neurotoxicidad incluyen actividad motora alterada y efectos en la batería de observación funcional (FOB), sin señales de histopatología.

**Peligro de aspiración** Riesgo de aspiración si se traga.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Permetrina 52645-53-1		Group 3		

**Leyenda:**

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)  
 Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

<b>Permetrina (52645-53-1)</b>				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	Valor	Unidades
Permetrina	48 h CE50	Crustáceos	0.001	mg/L
	72 h CE50	Algas	0.0125	mg/L
	96 h CL50	Peces	0.79	µg/l
	21 d NOEC	Crustáceos	0.039	µg/l
	96 hr NOEC	Algas	0.9	µg/l

	21 d NOEC	Peces	0.3	µg/l
--	-----------	-------	-----	------

**Persistencia y degradabilidad** Permetrina: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente. No fácilmente biodegradable.

**Bioacumulación** Permetrina: La sustancia tiene potencial de bioconcentración.

**Movilidad** Permetrina: 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.

**Embalaje contaminado** 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 aplicable

#### **MEX**

**Número ONU** UN1993  
**Designación oficial de transporte** Líquido inflamable, n.e.p  
**Clase de peligro** 3  
**Contaminante marino** Permetrina  
**Grupo de embalaje** III  
**Descripción** UN1993, Flammable liquid, n.e.p. (permethrin), 3, III, Marine Pollutant  
**Disposiciones especiales** No transporte ni almacene cerca de productos alimenticios, ropa o piensos

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido preparada para su uso en México solamente. Consulte el final de esta sección para obtener información específica de México. Toda otra información en esta sección no es aplicable a México, pero se proporciona únicamente con fines informativos.

#### **Regulaciones federales de los EE. UU**

##### **SARA 313**

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Permetrina - 52645-53-1	52645-53-1	36.1	1.0



## Dragnet

FDS n° : 1677-MX-A

Format: MX

Fecha de revisión: 2018-03-15

Versión 2

### 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	N°
Peligro de reactividad	N°

### Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

### CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

### FIFRA Information

*Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:*

#### **CAUTION**

*Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through the skin. Causes skin irritation.*

*This product is extremely toxic to fish and aquatic invertebrates*

## Regulaciones estatales de los EE. UU

### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

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

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Permetrina 52645-53-1	X	X	
Disolvente stoddard (gas nafta) 8052-41-3	X	X	X

### 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)
Permetrina 52645-53-1			X	X	X	X	X	X

**Dragnet**

FDS n° : 1677-MX-A  
 Format: MX  
 Fecha de revisión: 2018-03-15  
 Versión 2

Disolvente stoddard (gas nafta) 8052-41-3	X	X	X		X	X	X	X
---	---	---	---	--	---	---	---	---

**México - grado** Riesgo moderado, grado 2

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Disolvente stoddard (gas nafta)		Mexico: TWA 100 ppm Mexico: TWA 523 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 200 ppm Mexico: STEL 1050 mg/m <sup>3</sup>

**Declaración de WHMIS**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) y la FDS contiene toda la información requerida por el HPR

**Categoría de peligro WHMIS** B3 - Líquido combustible  
D2B - Materiales tóxicos



**Información de México**

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-URB-INAC-156-00-009-036

**16. OTRA INFORMACIÓN**

NFPA	Peligros para la salud humana 2	Inflamabilidad 2	Inestabilidad 0	Riesgos especiales -
HMIS	Peligros para la salud humana 2*	Inflamabilidad 2	Peligro 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:** 2018-03-15  
**Motivo de la revisión:** Cambio de formato

**Descargo de responsabilidad**

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.

**Dragnet**

**FDS n° :** 1677-MX-A  
**Format:** MX  
**Fecha de revisión:** 2018-03-15  
**Versión** 2

**Preparado Por**

FMC Corporation  
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

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