

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MUSTANG MAX

FDS n° : 6380-2-MX-A
Fecha de revisión: 2017-12-11
Format: MX
Versión 1



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre del producto MUSTANG MAX

Otros medios de identificación

Código del Producto 6380-2-MX-A

Sinónimos ZETA-CIPERMETRINA: (S)-ciano (3-fenoxifenil) metil 3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre CAS); Mezcla de (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nombre IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Zeta-cipermetrina

Familia química Piretroide Pesticida

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 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
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Sensibilización cutánea	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1


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

Información general 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
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H320 - Provoca irritación ocular
 H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida



Consejos de prudencia - Prevención

- P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
- P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente tras la manipulación
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
- 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
- P280 - Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ protección para la cara

Consejos de prudencia - Respuesta

- P308 + P311 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
- P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
- P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
- P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico
- 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

P311 - Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico

P331 - NO provocar el vómito

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.)

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
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado	64742-94-5	50-60
2-Metilnaftaleno	91-57-6	<25
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	64742-56-9	<20
1-Metilnaftaleno	90-12-0	<15
Zeta-cipermetrina	52315-07-8	12
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	<5
Naftaleno puro	91-20-3	0.1-1

Los sinónimos se indican en la sección 1.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con 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 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 a algún servicio médico de emergencia y luego provéale respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.
- Ingestión** 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.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No se conocen.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere

Este producto contiene 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 digeribles, aceites o alcoholes 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.

Para emergencias: 911.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción Dióxido de carbono (CO₂), espuma, polvo químico seco. Utilizar una corriente suave o agua pulverizada únicamente cuando sea necesario.

Peligros específicos del producto químico No se conocen

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono (COx), cianuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, cloro, óxidos de azufre.

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, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección completa.

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 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).

Otros Para más instrucciones de limpieza llamar a COTRA (Comisión de Transportes y Almacenes) 045 55 4194 0157.

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 En su caso, los drenajes de aguas superficiales deben ser cubiertos. Derrames menores en el suelo u otra superficie impermeable deberán ser barridos o preferentemente aspirados usando un equipo de filtros de alta eficiencia. Transferir a los contenedores adecuados. Limpiar el área con un fuerte detergente industrial y mucha agua. Absorber el líquido de lavado en un absorbente adecuado tal como cal hidratada, fijador universal, atapulgita, bentonita u otra arcilla absorbente y transferir el material absorbente contaminado a envases adecuados. Los recipientes utilizados deben estar debidamente cerrados y etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** No contaminar otros plaguicidas, 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 fuentes de ignición. 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	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
2-Metilnaftaleno (91-57-6)	TWA: 0.5 ppm	-	-	-
1-Metilnaftaleno (90-12-0)	TWA: 0.5 ppm	-	-	-
Naftaleno puro (91-20-3)	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	IDLH: 250 ppm TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³	Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m ³ Mexico: STEL 15 ppm Mexico: STEL 75 mg/m ³
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
2-Metilnaftaleno (91-57-6)	TWA: 0.5 ppm Skin	-	TWA: 0.5 ppm Skin	-
1-Metilnaftaleno (90-12-0)	TWA: 0.5 ppm Skin	-	TWA: 0.5 ppm Skin	-
Naftaleno puro (91-20-3)	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm Skin	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 79 mg/m ³ Skin

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** 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 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	Utilizar una mascarilla con filtro durante la exposición al polvo, salpicaduras, niebla o rociado.
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. Dúchese o 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 Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se provee

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Ambar
Estado físico	líquido
Color	Café Ambar
Olor	Aromático
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	4.4 @ 22 °C
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	> 110 °C / > 230 °F
Índice de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad	0.916 - 0.975 g/cm ³
Gravedad específica	No hay información disponible
Solubilidad en agua	Emulsionable
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades de oxidación	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No aplicable
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna bajo un manejo normal.
Riesgo de polimerización	No existe riesgo de polimerización.
Condiciones que deben evitarse	No se conocen

Materiales incompatibles No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos Véase la Sección 5 para más información.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral 403 mg/kg (rata)
DL50 Dermal > 2000 mg/kg (conejo)
CL50 Inhalación 2.6 mg/L 4 hr (rata)

Lesiones oculares graves/irritación ocular Moderadamente irritante para los ojos.
Corrosión o irritación cutáneas Moderadamente irritante.
Sensibilización Sensibilizante

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Los signos de toxicidad en animales de laboratorio incluyen temblores, convulsiones tónico-clónicas, pérdida del control muscular, estertores, secreción con sangre por vía oral, hipersensibilidad al tacto y ataxia.

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

Toxicidad crónica 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.

Mutagenicidad Zeta-cipermetrina: No genotóxicos en los estudios de laboratorio.

Carcinogenicidad 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.

Efectos neurológicos Zeta-cipermetrina: Provoca neurotoxicidad (temblores y la disminución de la actividad motora) por exposición aguda, subcrónica o crónica.

Toxicidad reproductiva Zeta-cipermetrina: No tóxico para la reproducción en estudios con animales.

Toxicidad para el desarrollo Zeta-cipermetrina: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

STOT - exposición única Puede causar irritación respiratoria. 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 Zeta-cipermetrina: Sistema nervioso central, sangre.

Efectos neurológicos Zeta-cipermetrina: Provoca neurotoxicidad (temblores y la disminución de la actividad motora) por exposición aguda, subcrónica o crónica.

Peligro de aspiración Riesgo de aspiración si se ingiere. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente 64742-56-9	A2	Group 1	Known	
Zeta-cipermetrina 52315-07-8		Group 2A		
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente 64742-65-0	A2	Group 1	Known	
Naftaleno puro 91-20-3	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	X

Leyenda:
 ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso
 A3 - Carcinógeno animal
 IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
 Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos
 Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos
 Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos
 NTP (Programa Nacional de Toxicología)
 Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano
 Conocido - Carcinógeno confirmado
 OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)
 X - Presente

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Zeta-cipermetrina (52315-07-8)				
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 Zeta-cipermetrina: No persistente. Fácilmente hidrolizada. No fácilmente biodegradable.

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

Movilidad 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

DOT No es regulada la transportación si es enviado en envase individual. La clasificación abajo corresponde al embarque en envase a granel.

MEX

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase de peligro	9
Contaminante marino	Zeta-cipermetrina
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.o.s.

(zeta-cipermetrina), 9, III, contaminante marino

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
Naftaleno puro - 91-20-3	91-20-3	0.1-1	0.1

Categorías de peligro de SARA

311/312

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

Ley del Agua Limpia

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Acido acetico glacial 64-19-7	5000 lb			X
Naftaleno puro 91-20-3	100 lb	X	X	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte de (RQ) para sustancias extremadamente peligrosas
Acido acetico glacial 64-19-7	5000 lb 2270 kg	
Naftaleno puro 91-20-3	100 lb 45.4 kg	

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:

PELIGRO

Nocivo si es ingerido, inhalado o absorbido a través de la piel.

MUSTANG MAX

FDS n° : 6380-2-MX-A

Format: MX

Fecha de revisión: 2017-12-11

Versión 1

*El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos.**Este producto es extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos.***Regulaciones estatales de los EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Prop. 65 de California
Naftaleno puro - 91-20-3	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
2-Metilnaftaleno 91-57-6	X		
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente 64742-56-9		X	
1-Metilnaftaleno 90-12-0	X	X	X
Zeta-cipermetrina 52315-07-8		X	
Naftaleno puro 91-20-3	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)
Solvente nafta (petróleo), aromático pesado 64742-94-5	X	X	X		X	X	X	X
2-Metilnaftaleno 91-57-6	X	X	X	X	X		X	X
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente 64742-56-9	X	X	X		X	X	X	X
1-Metilnaftaleno 90-12-0	X	X	X	X	X		X	X
Zeta-cipermetrina 52315-07-8			X		X	X	X	X
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	X	X	X		X	X	X	X

MUSTANG MAX

FDS n° : 6380-2-MX-A
 Format: MX
 Fecha de revisión: 2017-12-11
 Versión 1

64742-65-0								
Naftaleno puro 91-20-3	X	X	X	X	X	X	X	X

México - grado Riesgo moderado, grado 2

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Naftaleno puro		Mexico: TWA 10 ppm Mexico: TWA 50 mg/m ³ Mexico: STEL 15 ppm Mexico: STEL 75 mg/m ³

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 D1B - Materiales tóxicos
 D2A - Materiales muy tóxicos
 D2B - Materiales tóxicos



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-0106-301-009-012

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: 2017-12-11
Motivo de la revisión: Cambio de formato

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 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

MUSTANG MAX

FDS n° : 6380-2-MX-A
Format: MX
Fecha de revisión: 2017-12-11
Versión 1

producto o relacionada con esta información.

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