

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CLEAN AIR PURGE III

FDS n° : 6586-1-MX-A  
Fecha de revisión: 2017-12-13  
Format: MX  
Versión 1



### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

#### Identificación del producto

Nombre del producto CLEAN AIR PURGE III

#### Otros medios de identificación

Código del Producto 6586-1-MX-A

Sinónimos Piretrinas

Ingrediente(s) activo(s) Piretrinas

PCP # Not aplicable

#### 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 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)

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 2
Gases a presión	gas comprimido

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

**Información general de emergencia**

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**  
 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
 H332 - Nocivo en caso de inhalación

**Peligros físicos**  
 H223 - Aerosol inflamable  
 H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

**Consejos de prudencia - Prevención**

- P261 - Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
- P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
- P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso
- 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
- P331 - NO provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

- P405 - Guardar bajo llave
- P410 + P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado
- P412 - No exponer a temperaturas que exceden los 50 °C /122 °F

**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**

No hay información disponible.

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

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
1,1-Difluoroetano	75-37-6	40-50

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	30-40
Gases licuados del petróleo	68476-86-8	10-20
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	113-48-4	3.05
Piperonyl butoxide	51-03-6	1.95
Piretro	8003-34-7	0.975

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. 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.
<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 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 induzca el vómito ni administre nada por la boca 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. Vomitar puede ocasionar neumonía por aspiración. Aplicar un tratamiento sintomático.</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>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma, polvo químico seco, agua pulverizada.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	El contenido está presurizado.
<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>	Aislar la zona del incendio. Desalojar en contra del viento. En caso de incendio, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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

<b>Precauciones individuales</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).

- 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.
- 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** Transfiera los cartuchos o latas dañados a contenedores para su eliminación posterior. Limpie y neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo lavándolos con agua y jabón. 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. El producto del enjuague puede ser dispuesto en la planta de tratamiento de agua.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Manipulación** No contaminar otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante almacenamiento o eliminación en común. CUIDADO: aerosol presurizado. Mantenerlo alejado de la exposición directa del sol y de temperaturas superiores a 130°F (56°C). No lo abra por la fuerza o tirarlo al fuego incluso después de su uso. No rocíe sobre llamas u objetos incandescentes.
- 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** Agentes oxidantes fuertes. Bases. Metales en polvo de la tierra.

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

Parámetros de control

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	México
Piretro (8003-34-7)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Nombre de la sustancia	Columbia Británica	Quebec	Valor de exposición promedio ponderado en el tiempo, Ontario (TWAEV)	Alberta
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-47-8)	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin	-	-	-
Piretro (8003-34-7)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 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**

<b>Protección de los ojos/ cara</b>	Si hay una posibilidad de exposición a las partículas que pueda causar molestias a los ojos, use gafas de protección química.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso común).
<b>Protección de las manos</b>	Utilice guantes de protección para agentes químicos fabricados de materiales como nitrilo o neopreno. Lave la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de su reutilización. Verifique regularmente si hay fugas.
<b>Protección respiratoria</b>	Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA. La protección respiratoria se proporcionará de acuerdo con las regulaciones locales vigentes .
<b>Medidas de higiene</b>	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.
<b>Información general</b>	En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se provee.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Claro, Aerosol líquido
<b>Estado físico</b>	Aerosol líquido
<b>Color</b>	Claro
<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 aplicable
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación</b>	> 85 °C / > 185 °F (8 pulgadas de la llama de la extensión)
<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>	826.8 g/l
<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

Propiedades de oxidación No hay información disponible  
 Peso molecular No hay información disponible  
 Densidad aparente No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad Ninguna bajo condiciones normales de uso.  
 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 Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y de fuentes de ignición.  
 Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Bases. Metales en polvo de la tierra.  
 Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono (COx), fluoruro de hidrógeno, fluoruro de carbonilo.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Información del producto

DL50 Oral 2140 mg/kg (rata)  
 DL50 Dermal > 2000 mg/kg (conejo)  
 CL50 Inhalación 2.5 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 No causa sensibilización

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Síntomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareo, cansancio, náuseas y vómitos. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal.

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

Mutagenicidad El éter del butóxido de piperonilo puede afectar las enzimas microsomales de desintoxicación hepática en mamíferos.  
 La n-octil biciclohepteno decarboximida fue negativa en un ensayo de aberración de cromosomas.  
 Carcinogenicidad No reconocido como cancerígeno por las agencias de investigación (IARC, NTP, OSHA, ACGIH).  
 Toxicidad reproductiva No hay información disponible.  
 STOT - exposición única No está clasificado.  
 STOT - exposición repetida No está clasificado.  
 Efectos sobre los órganos diana Los ratones alimentados con 0.3 o 0.9% de butóxido de piperonilo en su dieta por 20 días mostraron incrementos del peso del hígado y otros signos de toxicidad del hígado. Las ratas macho a las cuales se les administró hasta 2.4% de butóxido de piperonilo en su dieta por un periodo de hasta 12 semanas presentaron señales clínicas e histológicas de daño hepático; el grupo con la dosis más alta presentó cambios preneoplásticos, incluyendo el aumento de tamaño de los núcleos de los hepatocitos y células multinucleadas. También se observaron daños a los riñones.  
 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
Piperonyl butoxide 51-03-6		Group 3		
Piretro		Group 2A		

8003-34-7			
-----------	--	--	--

**Leyenda:**

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)  
 Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos  
 Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

<b>Piperonyl butoxide (51-03-6)</b>				
Ingrediente(s) activo(s)	Duración	Especies	VALOR	UNIDADES
Piperonil del butóxido	CL50	Peces	3.94	ppm
	DL50	Abeja	25	µg/abeja
	DL50	Cordorniz	>2250	mg/kg
	DL50	Ánade real	>5620	ppm

Nombre de la sustancia	Toxicidad en algas	Toxicidad para peces	Toxicidad para Daphnia y otros invertebrados acuáticos
Piretro 8003-34-7		96 h LC50: = 0.054 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50: 0.02 - 0.03 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: = 0.074 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50: 0.0425 - 0.121 mg/L (Pimephales promelas) flow-through 96 h LC50: 0.003 - 0.0046 mg/L (Lepomis macrochirus) flow-through 96 h LC50: 0.224 - 0.458 mg/L (Pimephales promelas) static 96 h LC50: 0.0031 - 0.0038 mg/L (Oncorhynchus mykiss) flow-through 96 h LC50: 0.0322 - 0.0472 mg/L (Lepomis macrochirus) static	

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

**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://campolimpo.org.mx/>.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b>DOT</b>	No aplicable
<b>MEX</b>	
Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2.1
Disposiciones especiales	No transporte ni almacene cerca de productos alimenticios, ropa o piensos
Descripción	UN1950, Aerosoles (1-1-Difluoroethane, Isopropyl alcohol), 2.1

**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
Piperonyl butoxide - 51-03-6	51-03-6	1.95	1.0

**Categorías de peligro de SARA**

**311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	Sí
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
Piretro 8003-34-7	1 lb			

**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
Piretro 8003-34-7	1 lb 0.454 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:

**CLEAN AIR PURGE III**

FDS n° : 6586-1-MX-A  
 Format: MX  
 Fecha de revisión: 2017-12-13  
 Versión 1

**PRECAUCIÓN**

Contiene destilados de petróleo. Dañino si se absorbe a través de la piel.

**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
1,1-Difluoroetano 75-37-6	X	X	
Piperonyl butoxide 51-03-6	X		
Piretro 8003-34-7	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)
1,1-Difluoroetano 75-37-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	X	X	X		X	X	X	X
Gases licuados del petróleo 68476-86-8	X	X	X		X	X	X	X
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide 113-48-4		X	X	X	X		X	X
Piperonyl butoxide 51-03-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Piretro 8003-34-7		X	X		X	X	X	X

México - grado

Riesgo moderado, grado 2

Nombre de la sustancia	Estatus de carcinogenicidad	México
Piretro		Mexico: TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Nombre de la sustancia	Registro de Emisiones y	Registro de Emisiones y
------------------------	-------------------------	-------------------------



