



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación:
28-nov-2017

Fecha de revisión: 28-nov-2017

Versión: 5

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre Del Producto: NyGuard® PLUS Flea & Tick Premise Spray

Número de registro de la EPA: 1021-2580

Otros medios de identificación

Código de la unidad: 29661

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

Uso recomendado: Un licuado de pulverización de aerosol insecticida.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante:

McLaughlin Gormley King Company

8810 10th Avenue North

Minneapolis, MN 55427

Número de teléfono de la

empresa:

Dirección de correo electrónico mgk-sds@mgk.com

FAX #:

(763) 544-6437

(800) 645-6466, o (763) 544-0341

Teléfonos de emergencia:

24 horas Transporte de emergencia: CHEMTREC®: (800) 424-9300

Internacionales: (703) 527-3887

24 horas emergencia médica: SafetyCall®: (888) 740-8712, o (952) 852-9509

Comentarios:

MGK® Las horas hábiles son de 08:00 a 16:30 CST, 14:00 a 22:30 GMT.

Para obtener información en caso de EMERGENCIAS MÉDICAS o INCIDENTES

CON PESTICIDAS, llame las 24 horas del día al 1-888-740-8712, o al +1 (1)

952-852-9509 fuera de EE.UU. y Canadá.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ambiente: OSHA no ha adoptado la parte medioambiental del reglamento GHS (sistema de armonización global), sin embargo, esta ficha de seguridad puede contener información sobre los efectos para el medio ambiente.

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA:

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Sensibilización de la piel	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Gases a presión	Gas licuado

Elementos de la etiqueta**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
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento



Aspecto: Blanco lechoso / Amarillo lechoso (Aerosol para no volátiles)

Estado físico: Aerosol - Gas licuado comprimido

Olor Suave - Disolvente

Consejos de prudencia - Prevención:

- P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso
 P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 P264 - Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su 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
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de Prudencia - Reacción:

- P321 - Se necesita un tratamiento específico (véase la Sección 4 / Primeros Auxilios).
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
 P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
 P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
 P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
 P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un 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

Consejos de prudencia - Eliminación:

- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizad

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC):

No aplique este producto alrededor de equipo eléctrico debido al peligro de descarga eléctrica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	CAS No.	% en peso
d-Fenotrina [Ácido ciclopropanocarboxílico, 2,2-dimetil-3-(2-metil-1-propen-1-il)-, (3-fenoxifenil)metil éster]	26002-80-2	0.40
MGK®-264 [N-Octil bicicloheptano dicarboximida { 4,7-Metano-1H-isoindol-1,3(2H)-diona, 2-(2-etilhexil)-3a,4,7,7a-tetrahidro- }]	113-48-4	1.60
Piriproxifén	95737-68-1	0.10
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	10<--->20 *
Propano	74-98-6	2.22
Isobutano	75-28-5	12.4

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

Comentarios: Los ingredientes no identificados están patentados o no son peligrosos. Los valores no son parte de las especificaciones del producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Peligro por aspiración: • Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Descripción de los primeros auxilios:

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua por 15 a 20 minutos. Remueva lentes de contacto, si los hay, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame al centro de información toxicológica o a un doctor para consejos de tratamiento.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos. Llame al centro de información toxicológica o a un doctor para consejos de tratamiento.

Ingestión: Llame inmediatamente a un centro de control toxicológico o a un médico para solicitar consejos sobre el tratamiento. NO administre ningún tipo de líquido a la víctima. No induzca el vómito, a menos que se lo indique el centro de control toxicológico o el médico. No administre nada por vía oral si la víctima está inconsciente.

Inhalación: Retire a la persona afectada al aire libre. Si ha dejado de respirar llame a una ambulancia o al centro de información toxicológica, luego proporcione respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame al centro de información toxicológica o a un doctor para consejos de tratamiento.

Autoprotección de la primera respondedor: Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Nota para el personal médico: Contiene destilados de petróleo - el vómito puede causar neumonía por aspiración. En caso de efectos cutáneos, la aplicación tópica de acetato de tocoferol (Vitamina E) es un método terapéutico altamente eficiente contra la exposición a las piretrinas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados:

Precaución: El uso de rocío de agua luchar contra el fuego puede ser ineficiente.

Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂).

Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos: Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas: Ninguno/a.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo.

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud Inflamabilidad 0 2	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas *
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud Inflamabilidad 0 2	Peligros físicos 0	Protección personal X

Chronic Hazard Star Legend * = Riesgo crónico para la salud

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales: Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente: Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención: Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Cubrir los derrames de polvo con una lámina de plástico o una lona para minimizar su expansión. Formar un dique a una distancia considerable del vertido de líquido para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza: Contener. Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Absorber con material absorbente inerte.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej.

encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evítese el contacto con los ojos. Evitar respirar vapores o nieblas. Contenido bajo presión. No perforar ni incinerar los bidones. No introducir agujas ni ningún otro objeto afilado en la apertura de la parte superior del bidón.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Las Normas de Exposición:

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	Supplier OEL
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m ³
Propano 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content, explosion hazard	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	-
Isobutano 75-28-5	STEL: 1000 ppm explosion hazard	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	-

NIOSH IDLH

Peligro inmediato para la vida o la salud

Otra información: Límites anulados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11^o cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos: Duchas de seguridad
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Se recomienda el uso de gafas protectoras, aunque no es obligatorio.

Protección de la piel y el cuerpo: Llevar guantes y ropa protectora.

Protección respiratoria: Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

Consideraciones generales sobre higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Aerosol - Gas licuado comprimido	
Aspecto:	Blanco lechoso / Amarillo lechoso (Aerosol para no volátiles)	
Olor	Suave - Disolvente	
Umbral olfativo:	No hay información disponible	
Color (en la Escala de Gardner):	No hay información disponible	
<u>Propiedad:</u>	<u>Valores:</u>	<u>Comentarios: • Método</u>
pH:	7.5	@ 5% en H ₂ O. La prueba se realizó en la Non-Volatile aerosol. .
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición:	No hay información disponible	
Punto de inflamación:	> 93.3 °C / > 200.0 °F	Vaso Tag cerrado; La prueba se realizó en la Non-Volatile aerosol;
Tasa de evaporación:	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay información disponible	
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 relativa:	No hay información disponible	
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Coefficiente de partición; n-Octanol / Agua:	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	2,483.3 cPs @ 21.3 °C.	La prueba se realizó en la Non-Volatile aerosol. .
índice de refracción:	No hay información disponible	
<u>Other Information:</u>		
Densidad	0.979 g/cm ³ @ 22.0 °C (Aerosol para no volátiles)	
Contenido en COV (%):	14.6	
<u>Miscibilidad/ Solubilidad:</u>		
Agua:	Parcialmente miscible	
Alcohol	Parcialmente miscible	
Los disolventes aromáticos:	Parcialmente miscible	
Destilados de petróleo:	Parcialmente miscible	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa: No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles:

Incompatible con bases y ácidos fuertes. Incompatible con agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

DL50 oral	>5,000 mg/kg (rata)
DL50 cutánea	>5,000 mg/kg (conejo)
CL50 por inhalación	>2.08 mg/L, (rata; 4 horas)
Contacto con los ojos:	No irritante para los ojos. (conejo).
Contacto con la piel:	Causa irritación moderada de la piel. Irritación aclaró en 7 días. (conejo).
Skin Irritation Index:	3.6

Sensibilización: Positivo. (conejillo de Indias).

Comentarios: Algunos de los datos de toxicidad anterior fue generado a partir del concentrado de insecticida, que se utiliza en la fabricación de este producto de uso final.

Carcinogenicidad Este producto no contiene ningún carcinógeno o posible carcinógeno según lo recogido en las listas OSHA, IARC o NTP.

Toxicidad para la reproducción: No hay información disponible.

Toxicidad para el desarrollo No hay información disponible.

Teratogenicidad: No hay información disponible.

STOT - exposición única: No hay información disponible.

STOT - exposición repetida: No hay información disponible.

Toxicidad crónica: Evitar la exposición repetida.

Efectos en los órganos diana: Sistema nervioso central.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición; n-Octanol / Agua:
d-Fenotrina [Ácido ciclopropanocarboxílico, 2,2-dimetil-3-(2-metil-1-propen-1-il)-, (3-fenoxifenil)metil éster] 26002-80-2	6.8
Propano 74-98-6	2.3
Isobutano 75-28-5	2.88

Otros efectos adversos: No hay información disponible

Peligros ambientales (EPA):

No deseche las aguas residuales que contengan el producto en lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otras masas de agua naturales, a menos que cumpla con los requisitos del permiso otorgado por el Sistema Nacional de Eliminación de Desechos Contaminantes (National Pollutant Discharge Elimination System, NPDES) y las autoridades competentes hayan sido notificadas por escrito antes de desechar las aguas. No deseche las aguas residuales que contengan el producto en sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a las autoridades locales de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para mayor orientación, comuníquese con su Junta Estatal de Aguas o con la Oficina Regional de la EPA.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos: La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables. Para obtener más información, consulte la etiqueta del producto.

Envase contaminado: Para obtener más información, consulte la etiqueta del producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Nº ID/ONU: UN1950
Designación oficial de transporte: AEROSOLES, NO INFLAMABLES
Clase de peligro: 2.2

IATA/ OACI (aéreo)

Nº ID/ONU: UN1950
Designación oficial de transporte: AEROSOLES, NO INFLAMABLES
Clase de peligro: 2.2

IMO/ IMDG

Nº ID/ONU: UN1950
Designación oficial de transporte: AEROSOLES, NO INFLAMABLES
Clase de peligro: 2.2

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativas federales de EE.UU**SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA**311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	Sí
Riesgo de reacción	No

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

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

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU:**Proposición 65 de California:**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

U.S. EPA Label Information:

Número de registro de la EPA: 1021-2580

Diferencia entre SDS y EPA (FIFRA) etiqueta del pesticida:

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y los peligros información necesaria para Ficha de Datos de Seguridad (SDS), y para las etiquetas de los productos químicos del lugar de trabajo no-pesticida. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluyendo las instrucciones de uso. La información sobre el peligro requerido en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación:

Palabra de advertencia: **PRECAUCIÓN**

Consejos de prudencia:

- El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunos individuos.

Internacionales:

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	No es conforme
IECSC	No es conforme
KECL	No es conforme

PICCS No es conforme
AICS No es conforme

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de publicación:	Fecha de revisión:	Nota de revisión:
01-feb-2018	28-nov-2017	- Secciones de la FDS actualizadas
		- 2
		- 3
		- 4

SDS Preparado por: Troy Azzivitto, Departamento de Química MGK®.
 Dirección de correo electrónico mgk-sds@mgk.com

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad (SDS) se proporciona de buena fe y se cree que es válida en el momento de la preparación de la SDS. Sin embargo, en la medida compatible con la legislación aplicable, MGK® y sus subsidiarias o afiliadas no extienden ninguna garantía, tampoco se manifestarán, ni asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, adecuación o integridad de dicha información. Además, en la medida compatible con la legislación aplicable, ni MGK® ni ninguna de sus subsidiarias o afiliadas representa o garantiza que esta información o producto puede ser usado sin infringir los derechos de propiedad intelectual de otros. Salvo en la medida de un uso en particular y de información en particular que se mencione expresamente en la etiqueta del producto, es responsabilidad de los usuarios determinar la idoneidad de esta información para su propio uso particular de este producto. Si es necesario, contacte a MGK® para confirmar que tiene la etiqueta del producto más actual y SDS.

Esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) que puede usarse para diferentes propósitos y NO REEMPLAZA O MODIFICA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO aprobado por la EPA (pegada y que acompaña el envase del producto). Esta Ficha de Seguridad se proporciona información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente para los empleadores, empleados, servicios de emergencia y los que manipulan grandes cantidades del producto en actividades generalmente del uso del producto según lo dispuesto por la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (29 CFR 1910.1200, "Hazcom"). La etiqueta del producto proporciona información específicamente para el uso del producto en el curso ordinario. Uso, almacenamiento y eliminación de plaguicidas están regulados por la EPA bajo la autoridad de la FIFRA a través de la etiqueta del producto. Toda la clasificación necesaria de peligro y el uso apropiado de precaución, el almacenamiento y la eliminación de la información se expone en esa etiqueta o

etiquetado que acompaña el plaguicida o al que se hace referencia en la etiqueta. Es una violación de la ley federal usar un producto pesticida registrado por la EPA, en cualquier forma incompatible con su etiqueta.

Fin de la ficha de datos de seguridad.