



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación:
17-ago.-2021

Fecha de revisión: 17-ago.-2021

Versión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto: Pesguard Gel

Número de registro de la EPA: 1021-2796

Otros medios de identificación

Código de la unidad: 3113, 3113A

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Uso recomendado: Insecticida.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante:

McLaughlin Gormley King Company
7325 Aspen Lane North
Minneapolis, MN 55428
USA

FAX #:

(763) 544-6437

Número de teléfono de la empresa: (800) 645-6466, o (763) 544-0341

Dirección de correo electrónico mgk-sds@mgk.com

Emergency telephone number

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

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)

Sensibilización cutánea

Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**Aspecto:** marrón**Estado físico:** Sólido (gel)**Olor** Dulce , Vegetable-oil**Consejos de prudencia - Prevención:**

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

P280 - Llevar guantes 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

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

Consejos de prudencia - Almacenamiento:

P404 - Almacenar en un recipiente cerrado

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 electrico debido al peligro de descarga eléctrica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Chemical name	CAS No.	% en peso
Clotianidin	210880-92-5	0.50
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	0.0021
Sacarosa	57-50-1	9
Cyanocobalamin	68-19-9	0.01665
Almidón	9005-25-8	5
Piriproxifén	95737-68-1	0.50

*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:**

- No es aplicable

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.
Ingestión:	NO provocar el vómito. Beber abundante agua. No se necesita atención médica inmediata. Enjuagarse la boca.
Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Autoprotección de la primera respondedor:	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Nota para el personal médico:	Puede provocar sensibilización en personas susceptibles 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

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

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:

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones relativas al medio ambiente: Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención: Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza: Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua. Prevenir la penetración del producto en desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. 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: Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	LEO de Proveedor
Sacarosa 57-50-1	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust	-
Cyanocobalamin 68-19-9	-	TWA: 5 mg/m ³ CN (vacated) TWA: 5 mg/m ³ S* as CN	IDLH: 25 mg/m ³ CN	-
Almidón 9005-25-8	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust	-

NIOSH IDLH

Peligro inmediato para la vida o la salud

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 ocular y de la cara: Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de la piel y el cuerpo: Llevar guantes y prendas de protección.

Protección respiratoria: En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Consideraciones generales sobre higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico: Sólido (gel)
Aspecto: marrón
Olor Dulce , Vegetable-oil
Umbral olfativo: No hay información disponible
Color: marrón claro
Color (en la Escala de Gardner): No hay información disponible

Propiedad: **Valores:** **Comentarios: • Método**
pH: 5.10 @ 1% en H₂O. .

Punto de fusión/congelación: No hay información disponible
Punto de ebullición/intervalo de ebullición: No hay información disponible
Punto de inflamación: No hay información disponible .

Índice de evaporación: No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas): 0 No arde después de 2 minutos. No se considera altamente inflamable.

Límite superior de inflamabilidad: No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad: No hay información disponible
Presión del vapor: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible
Densidad relativa: No hay información disponible
Solubilidad en 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: No hay información disponible
Índice de refracción: No hay información disponible

Otra información:
Density 0.94<--->1.1 g/cm³
Contenido en COV (%): 1.08878

Miscibilidad/ Solubilidad:
Agua: Parcialmente miscible
Alcohol: Parcialmente miscible
Los disolventes aromáticos: Parcialmente miscible
Destilados de petróleo: Inmiscible

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

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

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 No data required.
Contacto con los ojos: Irritación de los ojos Minimal. Claro Irritación en 48 horas. (conejo).
Contacto con la piel: Ligeramente irritante. (conejo).
Índice de irritación de la piel: 0.1

Sensibilización: Positivo. (conejillo de Indias).

Carcinogenicidad Este producto contiene una o más sustancias clasificadas por la IARC como carcinógenas para humanos (Grupo 1), probablemente carcinógenas para humanos (Grupo 2A) o posiblemente carcinógenas para humanos (Grupo 2B)

Chemical name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cyanocobalamin 68-19-9	-	-	Reasonably Anticipated	-

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer):

No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

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: La exposición prolongada puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. Evitar la exposición repetida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad:**

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

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 (Departamento de Transporte, Department of Transportation)**

Designación oficial de transporte: Los insecticidas, insectos o repelente de animales, Sólido
Clase de peligro: Este material no es peligroso.

IATA/ OACI (aéreo)

Designación oficial de transporte: Los insecticidas, insectos o repelente de animales, Sólido
Clase de peligro: Este material no es peligroso.

IMO/ IMDG

Nº ID/ONU: UN3077
Designación oficial de transporte: Ambientalmente Sustancias Peligrosas, Sólido, nep.(Clothianidin, Pyriproxyfen)
Clase de peligro: 9
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino: Sí

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	No
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)

Chemical name	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Cyanocobalamin 68-19-9	-	X	X	-

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según 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 añadida intencionadamente de la Proposición 65

U.S. EPA Label Information:

Número de registro de la EPA: 1021-2796

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:

Consejos de prudencia:

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

Inventarios internacionales:

TSCA Cumple

DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	No es conforme
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

NFPA	Peligros para la salud Inflamabilidad 1 2	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud Inflamabilidad 1 2	Peligros físicos 0	Protección personal X

*Leyenda del asterisco de peligro crónico * = Riesgo crónico para la salud*

Fecha de publicación: 17-ago.-2021	Fecha de revisión: 17-ago.-2021	Nota de revisión: - Nuevos SDS.
--	---	---

SDS Preparado por:
Dirección de correo electrónico

Tony Todora, MGK® Chemistry Department
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