



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación:
19-ene-2018

Fecha de revisión: 19-ene-2018

Versión: 4

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre Del Producto: Vendetta® Cockroach Gel Bait

Número de registro de la EPA: 1021-1828

Otros medios de identificación

Código de la unidad: 2822

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

Uso recomendado: 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

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

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:

This chemical is **not** considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

• H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

• H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



Aspecto: marrón

Estado físico: Paste/Gel

Olor dulce , Vegetable-oil

Consejos de prudencia - Prevención:

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

Consejos de Prudencia - Reacción:

P321 - Se necesita un tratamiento específico (véase la Sección 4 / Primeros Auxilios).

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

Nombre químico	CAS No.	% en peso
Abamectina	71751-41-2	0.050

*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 hay información disponible

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:	En caso de ingestión, obtenga INMEDIATAMENTE asesoría de tratamiento llamando a un centro de control de venenos o a un médico. Si la persona afectada puede tragar, dele de beber sorbos de agua. No induzca el vómito, a menos que así lo indique un centro de control de venenos o un médico. No suministre nada por vía oral a una persona 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.
Nota para el personal médico:	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:

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.

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas - Protección personal
	1			
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud	Inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	X
	1			

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: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio ambiente: Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. Prevenir la penetración del producto en desagües. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. Vea la sección 12 para información ecológica adicional.

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: Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

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. Para obtener más información, consulte la etiqueta del producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Para obtener más información, consulte la etiqueta del producto.

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.

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: Se recomienda el uso de guantes protectores, aunque no es obligatorio.

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. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico: Paste/Gel
Aspecto: marrón
Olor dulce , Vegetable-oil
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:	5.9	@ 5% en H2O. .
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;
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	No hay información disponible	
índice de refracción:	No hay información disponible	
 <u>Other Information:</u>		
Densidad	1.155 g/cm ³ @ 20.0 °C	
Contenido en COV (%):	0	
 <u>Miscibilidad/ Solubilidad:</u>		
Agua:	Parcialmente miscible	
Alcohol	Inmiscible	
Los disolventes aromáticos:	Inmiscible	
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 peligrososMonóxido 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:	Claro Irritación en 72 horas. (conejo).
Contacto con la piel:	No irrita a las 72 horas. (conejo).
Skin Irritation Index:	0.3
Sensibilización:	Negativo. (conejillo de Indias).
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.
Efectos en los órganos diana:	Ojos, Aparato respiratorio, Piel.

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

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
Hazard Class: Este material no es peligroso.

IMO/ IMDG

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

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	No
Peligro crónico para la salud	No
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)

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 de la Proposición 65

U.S. EPA Label Information:

Número de registro de la EPA: 1021-1828

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:

- Provoca irritación ocular moderada.

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

Fecha de publicación:	Fecha de revisión:	Nota de revisión:
19-ene-2018	19-ene-2018	- Secciones de la FDS actualizadas
		- 2
		- 3
		- 8
		- 15
		- 16

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.