

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GEL MATA CUCARACHAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Gel Mata Cucarachas

Número CAS: No determinado

Uso recomendado del producto: Insecticida en gel para eliminar y controlar cucarachas (en especial la cucaracha alemana).

Sinónimos: Insecticida en gel.

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Rockwell Labs Ltd.

Dirección: 257 Bedford Avenue North Kansas City,
MO 64116-4308. USA.

Teléfono en caso de emergencias: Centro Nacional de Intoxicación: 2223-1032.
Bomberos: 118
Emergencias: 911

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación ocular: Categoría 2B.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

**Indicaciones de peligro
Peligros físicos:** No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: H320: Provoca irritación ocular.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Consejos de prudencia
Prevención:** P101: Si necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

Intervención: P312: Llamar al Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono 2223-1032, si la persona consumió el producto y se encuentra mal.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GEL MATA CUCARACHAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 2 de 7

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Imidacloprid	138261-41-3	2.15

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluso bajo los párpados, por 15 minutos, como mínimo. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel: Sí nota una reacción alérgica, lavar inmediata y efectivamente con agua el área afectada. En caso de persistir consultar a un médico. Lavar la zona afectada con agua.}

Inhalación: No hay efectos por inhalación.

Ingestión: Si la víctima está consciente, hacer beber inmediatamente gran cantidad de agua. No inducir al vómito y efectuar con cuidado el lavado de estómago.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

Nota para el médico:

Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Polvos químicos secos, CO2 o rocío de agua o espuma regular. Use, rocío de agua o espuma regular. No disperse el material derramado con chorros de agua de alta presión. Mueva los contenedores del área del fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: No ha información relativa.

Productos de combustión peligrosos: No ha información relativa.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos utilice el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada. Si es posible, alejar los contenedores del área de incendio a fin de evitar la rotura por efecto de la presión. Controlar los líquidos del control del incendio, impidiendo su derrame en desagües o cursos de agua.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Notificar al personal de seguridad y proveer ventilación adecuada. El personal designado a la limpieza del derrame debe estar protegido para evitar la inhalación de nieblas y vapores y el contacto con la piel.

Manejo de derrames: Utilizar sustancias no combustibles para absorber el derrame. No utilizar productos como aserrín.
Derrame Pequeño: Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su desecho posterior.
Derrame Grande: Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Cubra el derrame de polvo con una hoja de plástico o lona para minimizar su propagación. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GEL MATA CUCARACHAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 3 de 7

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, evite la exposición prolongada con la piel o ropa.
Evitar el daño de los recipientes debido a golpes, cortes, entre otros. No mezclar con sustancias incompatibles como ácidos, álcalis fuertes, oxidantes o reductores. Minimizar los vertidos de la mezcla en el medio ambiente. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de usar este producto. Quitarse la ropa y equipo protector contaminado antes de entrar en los comedores.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en recipientes cerrados y resistentes a la corrosión en áreas ventiladas y frescas (temperatura inferiores a 29,5°C), alejada de la luz solar, del calor, de sustancias incompatibles. Evitar el almacenamiento por periodos prolongaos, ya que el producto se degrada con el tiempo.
Evitar el daño de los recipientes.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No determinado para el producto

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Proveer sistemas exhaustivos de ventilación local y general para mantener bajo el nivel de concentración en el ambiente de trabajo y evitar posibles irritaciones como efecto de la exposición. Es preferible ventilación exhaustiva local a fin de prevenir la dispersión del contaminante con el control en la zona donde se origina.

Medidas de protección personal

Protección visual: Utilizar lentes de seguridad. Evitar el uso de lentes de contacto; las lentes blandas pueden absorber sustancias irritantes y todas las lentes las concentran.

Protección de las manos: Utilizar guantes, botas, delantales y ropa de goma para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria: No se requiere equipo especial, trabajar en áreas ventiladas.

Protección corporal: Utilizar guantes, botas, delantales y ropa de goma para evitar el contacto con la piel.

Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.
Disponer en el área de: lava ojos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usarla. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, o beber.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Gel.
Olor.	No determinado
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	No determinado
Peso molecular.	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GEL MATA CUCARACHAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 4 de 7

<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	No determinado
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	No determinado
<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<i>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	44869 cP at 25.6 °C (Cannon-Fenske).
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	No mezclar con agentes ácidos, oxidantes, reductores y productos alcalinos fuertes. Evitar chispas, llamas, fuentes de calor, agentes oxidantes fuertes, bases fuertes.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos utilice el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada. Si es posible, alejar los contenedores del área de incendio a fin de evitar la rotura por efecto de la presión. Controlar los líquidos del control del incendio, impidiendo su derrame en desagües o cursos de agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GEL MATA CUCARACHAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 5 de 7

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:	No determinado
Contacto con la piel:	No determinado
Inhalación:	No determinado
Ingestión	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:	LD50 Oral – Rata – > 5000 mg/kg
Corrosión/irritaciones cutáneas:	Piel - Conejo Resultados: ligera irritación de la piel. (Directriz de prueba 404 de la OCDE)
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Ojo - Conejo Resultados: irritación ocular mínima (Directriz de prueba 405 de la OCDE)
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No determinado
Mutagenicidad en células germinales:	No determinado
Carcinogenicidad:	No determinado
Toxicidad para la reproducción:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:	No determinado
Peligro por aspiración:	No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	No determinado
Persistencia y degradabilidad:	Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)
Potencial de bioacumulación:	No es de esperar una acumulación significativa en organismos.
Movilidad en el suelo:	La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua. Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.
Otros efectos adversos:	No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos en cuanto sea posible. Este producto es completamente soluble en agua y es biodegradable si se diluye. Si se desecha al alcantarillado o el drenaje, la disolución no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de agua negras. Sin embargo, es preferible no desecharlo en alcantarillados, se recomienda disolverlo en algún líquido inflamable y llevar el residuo a incinerar adecuadamente. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección al ambiente, disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:	No regulado
-------------------	-------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GEL MATA CUCARACHAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 6 de 7

Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GEL MATA CUCARACHAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 7 de 7

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Gel Mata Cucarachas, producido por Rockwell Labs Ltd.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---