

Invict Gold Cockroach Gel

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificadores del producto

Nombre del Producto : **InVict™ Gold Cockroach Gel**

1.2. Otras formas de Identificación

Sinónimos del producto : ninguno

1.3. Usos Recomendados/Restricciones de Uso

Usos : 2.15% imidacloprid gel para el control de varias especies de plagas.

Restricciones : Lea la etiqueta del producto para más detalles.

1.4. Detalles del Fabricante

Compañía : Rockwell Labs Ltd
1257 Bedford Avenue
North Kansas City, MO 64116-4308
USA

Teléfono : 1 816-283-3167

1.5. Contacto para Emergencias

Centro de Información

Toxicológica para emergencias: 1 800-VENENO (836366)
ECU 911 (911)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de Sustancias o Mezcla

ninguna

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia.

Pictograma(s) ninguna

Palabra clave ninguna

Declaraciones de peligro(s) ninguna

Consejos de prudencia ninguna

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

Imidacloprid es una neurotoxina que cuando se consume en cantidades suficientes puede tener efectos adversos incluso la muerte. Este producto contiene una baja concentración de imidacloprid y el uso normal no debe dar lugar a algún riesgo laboral significativo.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.1. Substancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Componente (s) peligroso o componentes de la nota:

Nombre Químico	Contenido (% w/w)	CAS-No.	Clasificación Toxicológica
Imidacloprid	2.15	138261-41-3	ninguna

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- **Consejos Generales**

Consulte a un médico o centro de control de envenenamiento. Proporcione esta ficha de seguridad al personal médico. Trasládese fuera de las áreas peligrosas

- **Si se inhala:**

Mueva la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

- **En caso de Contacto con la Piel:**

Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

- **En caso de contacto con la piel:**

Mantenga los ojos abiertos y enjuague de manera lenta y suavemente con agua durante 15 20 minutos. Remover los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

- **Si es Ingerido:**

Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o a un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2. Síntomas y efectos agudos y recomendaciones más importantes a considerar:

Imidacloprid puede causar somnolencia, mareos, vómitos, desorientación, y la fiebre con la ingestión de una dosis mayor a la de una jerimga en caso accidental.

4.3. Datos para el Médico y Antídoto.

El ingrediente activo de este producto, pertenece al grupo químico de los neonicotinoides. Las medidas generales de tratamiento son: DESCONTAMINACIÓN GASTROINTESTINAL: evaluar, realizar lavado gástrico, con suero fisiológico 0,9%, seguido de carbón activado en dosis de 1-2 g/kg de peso en niños y dosis de 50-100 g en adultos, disuelto en 300 ml de agua. Continuar con tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

5.1. Métodos para la extinción

Medios de extinción adecuados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia química

Óxidos de carbono, nitrógeno y azufre.

5.3. Equipos y precauciones para bomberos de protección especial

Llevar aparatos portátiles de extinción de incendios para respirar si se considera necesario.

Información Adicional: ninguna.

5.4. Información Adicional

No hay datos disponibles

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto con el producto derramado y superficies contaminadas. Evacuar el personal a zonas seguras durante las emergencias. Para un manejo seguro lea las instrucciones y consulte la sección 7.

Para ver sección PPE consulte la sección 8.

6.2. Precauciones Ambientales

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No permitir la liberación directamente al agua, en áreas donde el agua superficial esté presente o en áreas inter-mareales por debajo de la marca promedio de pleamar.

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza

Limpie cualquier material derramado y desechar de acuerdo con las instrucciones en la sección 13. Lavar las superficies contaminadas con agua y jabón.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para el Manejo Seguro

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial. Lávese bien las manos con agua y jabón después de su uso y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar, o usar el baño. Para precauciones adicionales ver sección 2.2.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacenar en envase original. No almacene donde los niños o los animales pueden tener acceso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de Control

Componentes con valores límite a los lugares de trabajo

Componente	CAS-No.	Valor	Parámetros de Control	Bases
ninguna	-----	-----	-----	-----

8.2. Controles técnicos apropiados

Asegurar los controles de ingeniería pertinentes se emplean para evitar que exceda de los umbrales de los parámetros de control incluidos en la sección 8.1.

8.3. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

En condiciones normales de uso y manejo, se refieren al buen manejo de las instrucciones de la etiqueta del producto para el PPE requerido. En todos los demás casos, se aplicarán las siguientes recomendaciones

- **Ojos/Protección del rostro**

Gafas de seguridad u otra protección similar para ojos conforme a las normas ANSI Z87.1 recomiendan cuando se manipule el producto.

- **Protección para la piel**

Caucho de nitrilo resistente a productos químicos o guantes igualmente compatibles recomendadas cuando se manipule el producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de acuerdo con las regulaciones locales y estatales aplicables. Lave la piel expuesta con agua y jabón inmediatamente. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

- **Protección Respiratoria**

No se requiere en condiciones normales de uso.

- **Peligros Térmicos**

Ninguna conocida

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia;	Opaco, pasta beige dorado semi-sólido/gel
Olor;	Agrio
Umbral de Olor;	No hay datos disponibles
pH;	5.35 @ 1% en agua (25.3 °C)
Punto de fusión/punto de congelación;	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición;	No hay datos disponibles
Punto de inflamación;	No hay datos disponibles
Tasa de Evaporación;	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas);	No hay datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión;	No hay datos disponibles

Presión de Vapor;	No hay datos disponibles
Densidad del Vapor;	No hay datos disponibles
Densidad Relativa;	1.10 g/ml
Solubilidad;	Parcialmente soluble en agua
Coefficiente de reparto octanol/agua;	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea;	No hay datos disponibles
Temperatura de Descomposición;	No hay datos disponibles
Viscosidad;	44869 cP at 25.6 °C(Cannon-Fenske)

9.2. Información Adicional

No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad Química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas..

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones a evitar

Exponer a calor excesivo. Evite temperaturas inferiores a 32 °F (0 °C)

10.5. Materiales Incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Otros productos de descomposición – No hay datos disponibles

En caso de fuego: Véase la sección 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda

LD50 Oral – Rata – > 5000 mg/kg

LD50 Dermal – Rata – > 5000 mg/kg

LD50 Inhalación – No hay datos disponibles

Corrosión / irritación dérmica

Piel – Conejo

Resultados: Ligera corrosión en la piel

(OECD Test Guideline 404)

Lesiones oculares graves / irritación

Ojo – Conejo

Resultados: Mínima irritación ocular

(OECD Test Guideline 405)

Sensibilización respiratoria o cutánea

No es un sensibilizador conocido

Mutagenicidad en células germinales

No es un mutágeno conocido

Carcinogénesis

IARC: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales a 0,1% se identifica como probable, posible o confirmado carcinógeno humano por la IARC.

ACGIH: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales a 0,1% se identifica como probable, posible o confirmado carcinógeno humano por la ACGIH.

NTP: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales a 0,1% se identifica como probable, posible o confirmado carcinógeno humano por NTP.

OSHA: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales a 0,1% se identifica como probable, posible o confirmado carcinógeno humano por la OSHA.

Toxicidad Reproductiva

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Imidacloprid es una neurotoxina que cuando se consume en cantidades suficientes puede tener efectos adversos hasta e incluso la muerte. Este producto contiene una baja concentración de imidacloprid y el uso normal no debe dar lugar a riesgo ocupacional significativo.

Peligros de Aspiración

No hay datos disponibles

11.2. Otra información

No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad para peces No hay datos disponibles

Toxicidad para dafnia No hay datos disponibles

y otros invertebrados acuáticos

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1. Métodos de eliminación.

El mejor método de tratamiento es el uso de toda la cantidad por instrucciones de la etiqueta. Si es necesario disponer de material no utilizado a continuación, siga las instrucciones de la etiqueta y directrices de eliminación de desechos locales, estatales y federales pertinentes.

Eliminación del producto:

No contamine el agua, los alimentos o los pisos al almacenar o eliminar.

Embalaje Eliminación:

Si está vacío: Colóquelo en la basura o entregarlo para reciclar si está disponible.

Vea la sección 8 para las medidas de manejo de precaución PPE adecuado.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeta a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y peligros información requerida para las fichas de datos de seguridad, y para las etiquetas de los lugares de trabajo de los químicos no pesticidas. A continuación se presenta la información sobre peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Provoca una ligera irritación cutánea y ocular.

Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Lávese bien las manos con agua y jabón después de su uso y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar, o usar el baño.

SARA 302 Componentes

No hay productos químicos en este material están sujetos a los requisitos de información de SARA Título III, Sección 302.

SARA 313 Componentes

Este material no contiene componentes químicos con números CAS conocidos que superen el umbral (de minimis) los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313.

SARA 311/312 Peligros

Peligro Agudo para la Salud (Imidacloprid)

Proposición 65 de California Componentes

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

TSCA

Todos los componentes de este producto están listados, exentos o excluidos del listado en la US Toxic Substances Control Act inventario de sustancias químicas.

16. OTRA INFORMACIÓN

Siglas y abreviaturas utilizada

LD50	Lethal Dose, (Dosis letal), 50%
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development (Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo)
IARC	International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)
ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales)
NTP	National Toxicology Program (Programa nacional de toxicología)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud)
DOT	Department of Transportation (Departamento de transporte)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Mercancías peligrosas marítimas internacionales)
IATA	International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Enmienda de Superfondo y Acto de Reautorización)
TSCA	Toxic Substances Control Act (Acto de Control de Sustancias Tóxicas)
CAS-No.	Chemical Abstract Services - Number (Número - Servicios Químicos Abstractos)
PPE	Personal Protective Equipment (Equipo de Protección Personal)
HMIS	Hazardous Materials Identification System (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos)
NFPA	National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)
PPM	Parts Per Million (Partes Por Millón)

Evaluación del riesgo Sistema Crossover

HMIS Rating

Health Hazard:	1
Flammability:	0
Reactivity:	0

NFPA Rating

Health Hazard:	1
Flammability:	0
Reactivity:	0

Instrucciones de preparación

Elaborado por:	Rockwell Labs Ltd
Versión:	1.0
Fecha de Revisión:	04/2017
Razones para la revisión:	ninguna

Aviso al lector: La información proporcionada en esta hoja de Datos de Seguridad ha sido obtenida de fuentes que se consideran confiables. Rockwell Laboratorios Ltd. no ofrece ninguna garantía, directa o implícita, y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud e integridad de los datos contenidos en este documento. El cliente asume toda la responsabilidad por la seguridad si no se utiliza conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de productos son marcas comerciales de Rockwell Laboratorios Ltd.