

Hacco, Inc.
110 Hopkins Drive
Randolph, WI 53956
(920) 326-2461
(Oficina de registros)
(920) 326-5141
(Planta de Manufactura)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre del Producto: **Ramik[®] Green**
Leyenda según EPA: PRECAUCIÓN
Ingrediente activo (%): Difacinona (0.005%) CAS No.: 82-66-6
Nomenclatura química: 2-Difenilacetil-1,3-Indandiona
Clasificación química: Rodenticida anticoagulante del grupo indandiona.
Número de registro EPA: 61282-26

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Material	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otros	NTP/IARC/OSHA Carcinógeno
Difacinona (0.005%)	No establecido	No establecido	No establecido	No
Granos	No establecido	No establecido	No establecido	No
Saborizante	No establecido	No establecido	No establecido	No
Pigmento verde	No establecido	No establecido	No establecido	No

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Síntomas de intoxicación aguda

Levemente irritante a los ojos. El ingrediente activo está diseñado para causar hemorragias únicamente cuando se consume de forma repetida.

Productos peligrosos derivados de la descomposición

Ninguno conocido

Propiedades físicas

Apariencia: sólido color verde.
Olor: leve a cereal y a parafina.

Peligro de fuego repentino, explosión y reactividad.

Ninguno conocido.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Mantener el contenedor del producto, etiqueta o la presente hoja de seguridad a mano cuando acuda a algún centro médico, centro de intoxicaciones, cuando consulte a un médico o vaya a tratamiento. **PARA CONSULTAS DE EMERGENCIA EN CASOS QUE INVOLUCREN ESTE PRODUCTO, LLAMAR AL 00-1-800-498-5743.**

Ingestión: **¡BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA O LLAME AL CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES DE INMEDIATO!** Ofrezca al paciente un vaso de agua si es capaz de tragar. No induzca al vómito a no ser que sea por recomendación de un Médico. No ofrezca ningún producto oral a una persona inconsciente, incluyendo agua.

Contacto con ojos: sostenga el ojo abierto y enjuague suave y lentamente con agua durante 15 a 20 minutos. En caso de portar lentes de contacto, remuévalos después de 5 minutos y continúe enjuagando. Consulte al Médico de inmediato.

Contacto con la piel: remueva las ropas que pudieran estar contaminadas y lave la piel con agua y jabón.

Inhalación: no aplicable.

Nota para el especialista: este producto contiene anticoagulantes con efecto similar al de la warfarina, que actúa inhibiendo la síntesis de protrombina. La medida específica es el tiempo de la protrombina. El antídoto específico es la vitamina K1 (Fitomenadiona BP).

El antídoto debe ser administrado bajo supervisión médica. Inicialmente, el antídoto debe ser administrado por inyección (10-20 mg o 0,25 mg/kg para niños, por vía endovenosa lenta a razón de 1 mg/minuto. En casos severos, el uso de plasma fresco congelado puede ser necesario. El tratamiento de mantenimiento puede administrarse oralmente (40 mg/día en dosis divididas, 20 mg/día igualmente dividido en niños). El tiempo de protrombina, así como la hemoglobina del paciente, deben ser monitoreados. Los pacientes deben mantenerse bajo supervisión médica hasta que el tiempo de protrombina sea normal durante tres días consecutivos. El tratamiento oral podría ser necesario que se continuara por semanas (20 mg/día divididas en adultos y dosis menores en niños). En casos de animales, la dosis es de 2 a 5 mg/kg.

5. MEDIDAS PARA EXTENSIÓN DE INCENDIOS

Fuego y explosión:

Punto de ignición (método de prueba): >375°F para la parafina (PMCC).

Límites de flamabilidad (% en aire): no aplicable.

Temperatura de auto-ignición: no aplicable.

Flamabilidad: no inflamable.

Tipo de extintor: neblina o chorro de agua, espuma, dióxido de carbono o químico seco.

Productos peligrosos derivados de la descomposición:

Ninguno conocido.

Riesgos de fuego inusual, explosión o reactividad:

Ninguno conocido.

En caso de fuego:

Potencialmente peligroso en casos de incendio. Utilizar aparatos respiratorios auto-contenidos. Si se utiliza agua para aplacar el fuego, se deben canalizar las aguas residuales para evitar la contaminación de mantos acuíferos.

6. MEDIDAS PARA CONTENCIÓN DE DERRAMES ACCIDENTALES

En caso de salpicaduras o derrames:

Controle el derrame en la fuente. Limpie los residuos de inmediato siguiendo las precauciones descritas en la Sección 8. Recoja el material residual y dispóngalo en un contenedor apto para este fin. Una vez se haya recogido todo el material derramado, el contenedor debe ser sellado y rotulado para su eliminación.

7. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un sitio con buena ventilación, en un área segura y alejada del alcance de los niños y los animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos derivados de tabaco junto al raticida. Procure no comer, beber, fumar o aplicarse algún tipo de cosmético en áreas donde el potencial de contaminación es alto. Lávese las manos con agua y jabón después de su manipulación.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES PARA LA PROTECCIÓN DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL, SON DIRIGIDAS PARA EL PERSONAL ENCARGADO DE LA MANUFACTURA, FORMULACIÓN, EMPAQUE Y USO DE ESTE PRODUCTO. PARA

APLICACIONES COMERCIALES Y/O USO EN FINCAS O GRANJAS, CONSULTE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.

Ingestión: evite comer, beber, fumar o el uso de cosméticos en áreas donde el riesgo de exposición al producto es alto. Lave con abundante agua y jabón después de manipular el producto.

Contacto ojos: la protección ocular normalmente no es requerida durante la manipulación normal. Cuando hubiese riesgo de contacto ocular, se recomienda el uso de lentes químicos de ajuste al contorno facial.

Contacto piel: los guantes no son requeridos durante la manipulación normal del producto. Cuando el contacto con la piel será prolongado, se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos (tipo nitrilo o butilo).

Inhalación: protección respiratoria no es requerida durante la manipulación normal del producto. Bajo la eventual exposición a polvo que pudiera contener restos del producto, se recomienda el uso de extractores de aire o de protectores industriales aprobados bajo normas NIOSH (filtros tipo N, P, R o HE), para mantener los valores de exposición por debajo del límite establecido.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Sólido color verde.
Olor:	Ligero a cereales y a parafina.
Punto de liquefacción:	130° F (parafina).
Punto de ebullición:	No disponible.
Gravedad específica:	63 lbs/ ft ³
pH:	No disponible
Solubilidad:	Insoluble
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones que deban evitarse: ninguna conocida.

Materiales que deban evitarse: ninguno conocido.

Productos peligrosos por descomposición: Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda / estudios de irritabilidad (producto terminado)

Ingestión:	Baja toxicidad Oral (DL ₅₀ Rata): >7 mg/kg peso (Difacinona al 98%). Oral (DL ₅₀ Rata): >100 000 mg/kg peso (Ramik Mini Barras)
Dérmica:	No disponible. Dérmica (DL ₅₀ Rata): ver Sección 11.
Inhalación:	No disponible. Inhalación (CL ₅₀ Rata): ver Sección 11.
Contacto ocular:	ver Sección 11.
Contacto dérmico:	ver Sección 11.

Otra información toxicológica:

Concentraciones tóxicas sistémicas de este producto no pueden asociarse a absorción dérmica en humanos.

Debido a la formulación de este producto, la inhalación no es considerada una ruta de exposición normal.

No es esperable el desarrollo de irritación al entrar el producto en contacto con los ojos. El contacto dérmico continuo es poco probable que desarrolle sensibilidad dérmica en humanos.

Los efectos de una sobre-exposición son concordantes con una sobredosis de anticoagulantes (por ejemplo: habilidad reducida de coagulación sanguínea, sangrados repentinos, etc.). La acumulación en el organismo es posible tras exposiciones repetidas al producto. Personas con desórdenes de coagulación, son más sensibles a los efectos de una sobre-exposición.

Toxicidad de otros componentes:

Pigmento verde:	No disponible.
Granos:	No disponible.
Saborizantes:	No disponible.
Parafina:	No disponible.

Órganos blanco:

Principio activo:	Sangre.
-------------------	---------

Pigmento verde: No disponible.
Granos: No disponible.
Saborizantes: No disponible.
Parafina: No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No descargar directamente al alcantarillado o mantos acuíferos efluentes que contengan este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Desecho de contenedores

Contenedores plásticos: hacer triple lavado (o similar), disponer en sitio para reciclaje, reacondicionamiento o agujerear para disponer en un relleno sanitario, o si la ley lo permite, para ser incinerados. Si son incinerados, mantenerse alejado de los vapores y del humo resultante. No reutilizar envases vacíos.

Desecho de pesticida

Sobros resultantes del uso de este producto, deben ser dispuestos en sitios aprobados por la legislación como aptos para este fin.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

Clasificación DOT

No regulado.

Clasificación de paquetes B/L

Exterminador, vermicida, O/T veneno.

Comentarios

No aplica.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

EPA SARA Clasificación según Título III

Sección 311/312 Clasificación de riesgos: Exento para productos con bajas concentraciones de productos peligrosos en mezclas.

Sección 313 Químicos tóxicos: No Aplicable.

Proposición de California # 65

No Aplicable.

CERLA/SARA 302 Cantidades reportables (RQ)

Ninguna.

RCRA Clasificación de desechos peligrosos (40 CFR 261)

No Aplicable.

Rango TSCA

Exento para TSCA, sujeto a FIFRA.

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Clasificación de riesgo

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

HMIS Clasificación de riesgo

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Reactividad: 0

0 - Mínima
1 - Leve
2 - Moderada
3 - Alta
4 - Extrema

Para consultas sobre este producto no relacionadas con
emergencias, comunicarse al
1-800-621-8829
Neogen Corporation

Lexington, KY Ramik[®] es una marca registrada de Hacco, Inc.

Fecha de edición original: 30 de setiembre de 2005

Fecha de revisión: 9 de junio de 2006

Corregida: 16 de enero de 2008

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual, describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas en el mismo. Se señala que las propiedades típicas mencionadas en la presente ficha de seguridad son a título informativo y no constituyen ninguna especificación.
El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.