

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Ramik® Green Bait Packs
Fecha de Expedición: Junio 1, 2015
Reemplaza a: Nueva edición
Número de SDS: HAC0090 - ESL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **Ramik® Green bait packs**

Número(s) de Producto:

Uso: Rodenticida

Fabricante: HACCO, Inc.
110 Hopkins Drive
Randolph, WI 53956

Teléfono del Fabricante: 1-920-326-5141

Distribuidor: Neogen Corporation – División de Sanidad Animal
944 Nandino Boulevard
Lexington, KY 40511

Teléfono del Distribuidor: 1-800-477-8201

Emergencias:
Médicas: 1-651-523-0318
Derrames: 1-703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificaciones: Toxicidad Específica en Órganos que Afecta: Irritación Respiratoria, Categoría 3
Carcinogenicidad: Categoría 1A
Toxicidad Específica en Órganos que Afecta: Categoría I Repetida
Cutáneo: Categoría 3

Palabra Señal (EPA): CUIDADO

Palabra Señal (OSHA): PELIGRO

Declaraciones de Peligro: Tóxico en contacto con la piel.
Puede causar irritación respiratoria.
Puede causar cáncer.
Causa daños a los órganos después de exposiciones repetidas o prolongadas.



Símbolos de Peligro:

Declaraciones Preventivas: Obtenga las instrucciones especiales antes de proceder a su uso.
No manipule este producto sin antes haber leído y entendido todas las medidas de seguridad y precauciones.
No respire el polvo del producto.
Lávese las manos y la cara a fondo después de manipular este producto.
No coma, beba o fume al usar este producto.
Utilícese solamente en ambiente exteriores o en un área bien ventilada.
Use guantes protectores, ropa protectora y protección visual.
En caso de contacto con la piel: Lavarse profundamente con abundante agua y jabón.
En caso de inhalación: Retire a la persona y sitúela en el exterior bajo aire fresco, manténgala en una posición confortable para respirar.
En caso de exposición o si se siente preocupado: Busque asistencia médica.
Si se siente indispuerto, llame al centro para control de envenenamientos, a un médico o al 1-651-523-0318 (Prosar).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Ramik® Green Bait Packs
Fecha de Expedición: Junio 1, 2015
Reemplaza a: Nueva edición
Número de SDS: HAC0090 - ESL

Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela separadamente antes de reusarla.

Almacene este producto cerrado bajo llave.

Deseche este recipiente y su contenido de acuerdo con las regulaciones locales.

Otras Declaraciones de Peligro: Este producto no representa un peligro significativo bajo condiciones normales de uso. Puede formar polvo de combustible en el aire.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Nombre Químico</u>	<u>Nombre Común</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Concentración</u>
Difacinona (Diphacinone)	Difacinona (Diphacinone)	82-66-6	0.005%
Grano	Grano	No Aplica	Secreto Comercial
Saborizantes	Saborizantes	No Aplica	Secreto Comercial
Colorante Verde	Colorante Verde	No Aplica	Secreto Comercial

Los ingredientes que no están identificados con exactitud son de propiedad exclusiva o no son peligrosos. Los valores no son especificaciones del producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tenga a la mano el recipiente, la etiqueta o la hoja de datos de seguridad de materiales del producto cuando llame al 1-800-498-5743, al centro de control de envenenamientos, al médico o cuando vaya a recibir tratamiento.

Ingestión: Si se ingiere: Llame inmediatamente al 1-651-523-0318, o a un centro de control para envenenamientos o un médico para recibir asistencia y tratamiento. Si la persona es capaz de tragar, dele un vaso de agua para que lo beba lentamente. No induzca el vómito a menos que sea indicado después de llamar al 1-651-523-0318, o al centro de envenenamientos o un médico. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos con agua lentamente y gentilmente durante 15-20 minutos. Remueva los lentes de contacto, si los está usando, espere 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos. Llame al 1-651-523-0318, o a un centro para control de envenenamientos o a un doctor para recibir asistencia y consejo médico.

Contacto con la piel: Contacto con la piel o con la ropa: Remueva inmediatamente toda la ropa contaminada. Lávese la piel a fondo con abundante agua y jabón. Lave la ropa separadamente antes de volverla a usar.

Inhalación: No aplica.

Síntomas/Efectos más Importantes:

Efectos Anticoagulantes

Indicación de que se requiere atención médica inmediata y tratamiento especial:

Este producto contiene efectos anticoagulantes similares a la warfarina pues interfiere con la síntesis de la protrombina. La medición específica es el tiempo de protrombina. Por favor notar que esto no debe ser prolongado hasta 12–18 horas después de la ingestión. El antídoto específico es la Vitamina K₁ (Fitomenadiona BP).

El antídoto debe ser administrado bajo supervisión médica. Inicialmente, el antídoto debe ser administrado por una inyección (10–20 mg, o 0.25 mg/kg para niños, por infusión intravenosa lenta a una velocidad de 1 mg/minuto. En casos severos puede requerirse el uso de plasma fresca o congelada). Un tratamiento de mantenimiento debe ser administrado oralmente (40 mg/día en dosis divididas para adultos; up to 20 mg/día en dosis divididas para niños). El tiempo de protrombina y la hemoglobina deben ser monitoreados. Los pacientes deben ser mantenidos bajo supervisión médica hasta que el tiempo de protrombina haya alcanzado el nivel normal por 3 días consecutivos. El tratamiento por vía oral puede ser continuado por varias semanas. (20 mg/día en dosis divididas para adultos y hasta 20 mg/día en dosis divididas para niños). (Para casos en animales la dosis es de 2–5 mg/kg).

Para mayor información, favor contactar el número de emergencias de Prozar (651-523-0318) suministrado en estos documentos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Ramik® Green Bait Packs
Fecha de Expedición: Junio 1, 2015
Reemplaza a: Nueva edición
Número de SDS: HAC0090 - ESL

5. MEDIDAS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados (e inadecuados):

Utilice químico seco, espuma o un medio extinguidor con CO₂. Si se utiliza agua para apagar el fuego, use un dique y recolecte el agua resultante contaminada.

Peligros Específicos:

Durante un incendio, es posible que se generen gases irritantes y tóxicos debido a la descomposición térmica durante la combustión.

Equipo especial de protección personal y precauciones para los bomberos:

Use ropa de protección completa y un equipo para respiración autónomo (auto-contenido). Evacúe el personal del área para prevenir exposición al fuego, humo, gases o vapores producto de la combustión.

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Siga los controles de exposición/protección personal descritas en la Sección 8.

Métodos y materiales para contención y limpieza:

Control de derrames en su origen. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones descritas en la Sección 8. Barra y colecte todo el material y colóquelo en un contenedor compatible desechable. Una vez que todo el material esté recolectado, selle el recipiente y proceda a su desecho o eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro:

Almacene el producto en un área bien ventilada, segura, fuera del alcance de los niños y de animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, usar tabaco y aplicarse cosméticos en áreas en donde exista el potencial de exposición con el material. Lávese profundamente con abundante agua y jabón después de haber manejado o manipulado el producto.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Almacene cerrado bajo llave.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES PARA EL CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL ESTÁN DISEÑADAS PARA LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, EMPAQUE Y USO DE ESTE PRODUCTO.

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

Límite de Exposición Ocupacional

<u>Nombre Químico</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OTROS</u>	<u>FUENTE</u>
Diphacinone	No está establecido	No está establecido	No está establecido	No aplica
Grano	No está establecido	No está establecido	No está establecido	No aplica
Saborizantes	No está establecido	No está establecido	No está establecido	No aplica
Colorante Verde	No está establecido	No está establecido	No está establecido	No aplica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Ramik® Green Bait Packs
Fecha de Expedición: Junio 1, 2015
Reemplaza a: Nueva edición
Número de SDS: HAC0090 - ESL

- Ingestión:** Evite comer, beber, usar tabaco y aplicarse cosméticos en las áreas en donde exista potencial de exposición al material. Lávese profundamente con abundante agua y jabón luego de manipular el producto.
- Contacto con los ojos:** Para manipulación normal no se requiere protección visual. Cuando exista el riesgo de contacto con los ojos, use gafas para protección química que sean herméticas.
- Contacto con la piel:** No se requiere el uso de guantes para manipulación normal. Cuando es necesario un contacto, use guantes resistentes a químicos (de nitrilo o de butilo).
- Inhalación:** Para manipulación normal del producto, no se requiere protección respiratoria. En el evento de una exposición inusual al polvo, utilice controles de ingeniería o un respirador para polvos y partículas aprobado por la NIOSH (N, P, R, o filtro HE) que mantenga la exposición por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | | |
|--|---|
| Aspecto o apariencia: | Gránulos verdes extruidos |
| Olor: | Ligero olor a pescado |
| pH: | No está disponible |
| Punto de Fusión: | No está disponible |
| Punto de Congelación: | No está disponible |
| Punto y Rango de Ebullición: | No está disponible |
| Punto de Ignición (Método de Prueba): | No está disponible |
| Límites de Inflamabilidad (% en aire): | No está disponible |
| Inflamabilidad: | No está disponible |
| Presión de Vapor: | No está disponible |
| Densidad del Vapor: | No está disponible |
| Densidad Relativa: | 31.00 – 33.00 lbs/ft ³ |
| Solubilidad(es): | Ligeramente Soluble (Diphacinone Technical) |
| Coefficiente de Partición: | No está disponible |
| Viscosidad: | No está disponible |
| Otros: | No está disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | |
|---|---|
| Reactividad: | No reactivo |
| Estabilidad Química: | Estable bajo condiciones de almacenamiento y uso normales |
| Reacciones Peligrosas Posibles: | No ocurrirán |
| Condiciones a Evitar: | Ninguna conocida |
| Materiales Incompatibles: | Ninguno conocido |
| Productos de Descomposición Peligrosos: | Ninguno conocido |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Ramik® Green Bait Packs
Fecha de Expedición: Junio 1, 2015
Reemplaza a: Nueva edición
Número de SDS: HAC0090 - ESL

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre Efectos en la Salud

Rutas de exposición más frecuentes: Cutánea, inhalación
Síntomas de exposición: Efectos anticoagulantes
Efectos de exposición inmediatos, retrasados y crónicos: Efectos Anticoagulantes

Mediciones Numéricas de Toxicidad (Toxicidad Aguda/Estudios de Irritación – Producto Terminado)

Ingestión: Oral LD₅₀ (Rata): >7 mg/kg de peso corporal
Cutánea: Cutánea LD₅₀ (Conejo): >10 mg/kg de peso corporal
Inhalación: Inhalación LC₅₀ (Rata): <1 mg/kg de peso corporal
Contacto con los ojos: Ver “Información sobre Otras Toxicidades, Sección 11”
Contacto con la piel: Ver “Información sobre Otras Toxicidades, Sección 11”
Sensibilización de la Piel: No está disponible

Efectos en el Desarrollo/Sistema Reproductivo

No está disponible

Estudios de Toxicidad Crónica/Subcrónica

Diphacinone Technical: No está disponible

Carcinogenicidad

Diphacinone Technical: Improbable que sea carcinogénico.

Nombre Químico

2-Diphenylacetyl-1,3-Indandione

NTP / IARC / Carcinógeno OSHA

No

Otra Información sobre Toxicidad

Probablemente, las concentraciones tóxicas sistemáticas de este producto no serán absorbidas a través de la piel.
No se conocen efectos tóxicos asociados con la inhalación del polvo de este material.
No es probable que se produzca irritación después del contacto con los ojos (en humanos).
No es probable que se produzca irritación después del contacto con la piel (en humanos).

Toxicidad de Otros Componentes

No aplica

Órganos que Afecta

Ingredientes Activos

Diphacinone Technical: Sangre

Ingredientes Inactivos

No aplica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Ramik® Green Bait Packs
Fecha de Expedición: Junio 1, 2015
Reemplaza a: Nueva edición
Número de SDS: HAC0090 - ESL

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No vierta las aguas residuales de este producto directamente en desagües, fuentes o cuerpos de agua. No contamine el agua al desechar la utilizada en el lavado de equipos.

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Desecho: No reúse los envases vacíos excepto para guardar producto adicional.
Características del Desecho: No aplica
Desechos Listados: No aplica

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Clasificación del DOT

Nombre de Envío Adecuado: Exterminador, Roedores, Veneno O/T
Clase de Peligro: No aplica
Número ONU: No aplica
Grupo de Embalaje: No aplica
Etiqueta: No aplica
Instrucciones Especiales: No aplica

Clasificación de IMDG

Nombre de Envío Adecuado: Exterminador, Roedores, Veneno O/T
Clase de Peligro: No aplica
Número ONU: No aplica
Grupo de Embalaje: No aplica
Etiqueta: No aplica
Instrucciones Especiales: No aplica

Clasificación de IATA

Nombre de Envío Adecuado: Exterminador, Roedores, Veneno O/T
Clase de Peligro: No aplica
Número ONU: No aplica
Grupo de Embalaje: No aplica
Etiqueta: No aplica
Instrucciones Especiales: No aplica

Clasificación Canadiense

Nombre de Envío Adecuado: Exterminador, Roedores, Veneno O/T
Clase de Peligro: No aplica
Número ONU: No aplica
Grupo de Embalaje: No aplica
Etiqueta: No aplica
Instrucciones Especiales: No aplica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: Ramik® Green Bait Packs
Fecha de Expedición: Junio 1, 2015
Reemplaza a: Nueva edición
Número de SDS: HAC0090 - ESL

15. INFORMACION REGULATORIA

Registro de Pesticidas

Este químico es un producto pesticida registrado ante la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal para pesticidas. Estos requerimientos difieren del criterio para la clasificación e información de peligros requerida para la seguridad de los datos y para etiquetas en los sitios de trabajo para los químicos que no son pesticidas. A continuación aparece la información de peligros como es requerida en la etiqueta del pesticida.

Cuidado: Dañino si se ingiere o se absorbe a través de la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños, animales domésticos y mascotas. No permita el contacto con los ojos, piel o ropa. Todos los operadores de este material (incluyendo aplicadores) deben usar zapatos, medias y guantes. Cualquier persona que recupere o recolecte los cadáveres o el cebo no usado debe usar guantes a prueba de agua.

Número de Registro:	Pendiente
Clasificación EPA SARA Título III	
Sección 311/312 Clases de Peligros:	Riesgo Agudo para la Salud
Sección 313 Químicos Tóxicos:	No Aplica
Proposición 65 de California:	No Aplica
CERLA/SARA 302 Cantidad Reportable (RQ):	Ninguno
Clasificación de Desechos Peligrosos de RCRA (40 CFR 261):	No Aplica
Estatus de TSCA:	Exento del TSCA, sujeto al FIFRA

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>Clasificaciones de Riesgo NFPA</u>		<u>Clasificaciones de Riesgo HMIS</u>		
Salud:	1	Salud:	1*	0 - Mínimo
Inflamabilidad:	1	Inflamabilidad:	1	1 - Ligero
Inestabilidad:	0	Reactividad:	0	2 - Moderado
		Otros:		3 - Serio
				4 - Extremo
				* - Crónico

Para preguntas sobre este producto que no sean de emergencia, llame a:
1-800-621-8829
Neogen Corporation
Lexington, KY

Ramik® es una marca comercial registrada de HACCO, Inc.

A PESAR DE QUE LA INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES ESTIPULADAS EN LA PRESENTE (EN LO SUCESIVO "INFORMACIÓN") SON PRESENTADAS DE BUENA FÉ Y SE CONSIDERAN QUE SON CORRECTAS, HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR NO HACE DECLARACIONES EN CUANTO A LA EXHAUSTIVIDAD O PRECISIÓN DE LAS MISMAS. LA INFORMACIÓN SE SUMINISTRA BAJO LA CONDICIÓN DE QUE LAS PERSONAS QUE LA RECIBEN TOMARÁN SUS PROPIAS DETERMINACIONES EN CUANTO A LA IDONEIDAD PARA SUS PROPÓSITOS ANTES DE SU USO.

EL PRODUCTO AMPARADO POR ESTA HOJA INFORMATIVA ESTÁ SUMINISTRADO "TAL COMO ESTÁ" POR HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR, Y ESTÁ SUJETO ÚNICAMENTE A LAS GARANTÍAS, SI LAS HAY, QUE APARECEN EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O QUE SE PROPORCIONAN EXPLÍCITAMENTE EN LA PRESENTE.

EXCEPTO QUE ESTÉN EXPLÍCITAMENTE MOSTRADAS EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O DE OTRA FORMA SUMINISTRADAS EN LA PRESENTE, HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR, NO OFRECE NINGUN TIPO DE GARANTÍAS O DECLARACIONES, YA SEAN EXPRESADAS O IMPLÍCITAS, O MEDIANTE USO COMERCIAL, NORMATIVO, LEGISLATIVO, O DE OTRA FORMA, CON RESPECTO AL PRODUCTO O USO DEL PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, USO O ELEGIBILIDAD DEL PRODUCTO PARA CUALQUIER USO COMERCIAL EN PARTICULAR.

EXCEPTO COMO SE ESTIPULA EXPRESAMENTE EN LA PRESENTE, HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EN LOS RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO AMPARADO POR ESTA HOJA INFORMATIVA. LA ÚNICA ALTERNATIVA PARA LOS COMPRADORES O USUARIOS, Y LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR, SE LIMITARÁ A DAÑOS QUE NO EXCEDAN EL COSTO DEL PRODUCTO. NINGÚN AGENTE O EMPLEADO DE HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR ESTÁ AUTORIZADO A MODIFICAR LOS TÉRMINOS DE ESTA RESTRICCIÓN DE GARANTÍA O LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O HACER DECLARACIONES O RECOMENDACIONES DIFERENTES O INCONSISTENTES CON LA ETIQUETA DE ESTE PRODUCTO.

EN NINGÚN CASO HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES, ESPECIALES O INDIRECTOS QUE SEAN EL RESULTADO DEL USO, MANEJO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO O DESECHO DE ESTE PRODUCTO NI POR DAÑOS EN FORMA DE SANCIONES, Y EL COMPRADOR O USUARIO RENUNCIA A CUALQUIER DERECHO QUE PUEDA TENER POR ESTOS DAÑOS.