



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/10

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Ramik® Mouser RF
Código del producto	000800, 000900
No de registro	61282-57.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción	Rodenticida.
-------------	--------------

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Teléfono de emergencia

24 horas:
Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional)
Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)

Información adicional

Fabricado por:
HACCO, Inc.
110 Hopkins Dr.
Randolph, WI 53956-1316 U.S.A.

HACCO, Inc. es una subsidiaria de propiedad absoluta de Neogen Corporation.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso.
---	--

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicación de peligro	Ninguno peligro significativo
-----------------------	-------------------------------

2.3. Otros peligros

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

2.3. Otros peligros

Otros riesgos Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere.

Información adicional

Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	No. REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Flavoring, caramel					0 - 0.5%	Skin Sens. 1: H317;
Diphacinone		82-66-6	201-434-5		0.005%	Acute Tox. 1: H300; Acute Tox. 2: H310; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 2: H401;

Descripción

Las concentraciones enumeradas pueden no representar especificaciones exactas del producto.

Información adicional

El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
Contacto con los ojos	Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
Ingestión	Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento. Hacer que la persona beba un vaso de agua si es capaz de tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Si se ingiere, este material puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y causar hemorragia. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Información adicional

NOTA PARA EL MÉDICO O VETERINARIO

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

Tenga una etiqueta con usted cuando obtenga consejos de tratamiento. Para los animales que ingieren carnada y/o muestran signos de intoxicación (tiempos de sangrado o protrombina elevada), administre vitamina K1.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece. NO usar un chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Insoluble en agua. NO usar un chorro de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No respirar el polvo ni el vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

En el caso de una limpieza posterior a un derrame, use ropa protectora y el equipo adecuado para evitar la exposición de la piel y los ojos y para evitar la ingestión o inhalación. No respirar el polvo. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona con detergente. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer. Limpiar bien la zona con detergente. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminar de acuerdo con label instructions.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Todos los manipuladores (incluidos los aplicadores) deben usar camisa de manga larga y pantalones largos, y zapatos más calcetines. Evítense el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Almacene en su envase original en un lugar fresco y seco al que no puedan acceder los niños y las mascotas. Mantenga los recipientes cerrados y alejados de otros productos químicos. Siga las instrucciones de la etiqueta.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.

Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Los límites de exposición ocupacional del polvo respirable no se aplican a las formulaciones de bloques de cera.

8.1.1. Valores límite de la exposición

<p>Corn Starch (Starch)</p>	<p>ACGIH TLV TWA: 10 mg/m³ Notations: A4 OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 15 NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:</p>	<p>ACGIH TLV STEL: - OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: NIOSH REL 15 min ST mg m3:</p>
<p>Paraffin wax (Paraffin wax fume)</p>	<p>ACGIH TLV TWA: 2 mg/m³ Notations: - OSHA PEL 8hr TWA mg m3: - NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:</p>	<p>ACGIH TLV STEL: - OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: NIOSH REL 15 min ST mg m3:</p>
<p>Sucrose</p>	<p>ACGIH TLV TWA: 10 mg/m³ Notations: A4 OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 15 NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:</p>	<p>ACGIH TLV STEL: - OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: NIOSH REL 15 min ST mg m3:</p>

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Todos los manipuladores (incluidos los aplicadores) deben usar camisa de manga larga y pantalones largos, y zapatos más calcetines. Siga las instrucciones de la etiqueta.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección para los ojos.

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

8.2. Controles de la exposición

Protección de la piel - Protección de las manos	Desgaste: Guantes resistentes a sustancias químicas. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro.
Protección de la piel - Otros	Desgaste: Camisa de manga larga y pantalones largos. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Toda persona que recupere cadáveres o cebos no utilizados después de la aplicación de este producto debe usar los. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Sólido
Color	Verde
Olor	Característico/Leve
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	31 - 33
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	No aplicable.
Solubilidad	Insoluble en agua

9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	Sin datos disponibles
---	-----------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a
--	---

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

temperaturas o presiones excesivas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas. Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

11.1.2. Mezclas

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

11.1.3. La información sobre peligros

Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.

11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

11.1.5. Clase de peligro

Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

11.1.6. Criterios de clasificación

Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.

11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

11.1.13. Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6. Otros efectos adversos

Este producto es extremadamente tóxico para mamíferos, aves y otros animales salvajes. Los perros, los gatos y los mamíferos y pájaros carroñeros pueden ser envenenados si se alimentan de animales que han comido este cebo. No aplique directamente al agua, ni a áreas donde haya agua superficial o a áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. No contamine el agua al desechar el equipo, lave el agua o enjuague.

Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	la etiqueta.
--	--------------

Métodos de eliminación

	No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

Eliminación del envasado

	<p>Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.</p> <p>Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.</p> <p>Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.</p>
--	---

Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.4. Grupo de embalaje

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.5. Peligros para el medio ambiente

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	<p>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: A-D-Glucopyranoside, β-D-Fructofuranosyl (dust), CAS No. 57-50-1.</p> <p>Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Sucrose (dust), CAS No. 57-50-1.</p>

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.

Información adicional

Autoridad Reguladora Adicional:	Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros necesarios para las fichas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas del lugar de trabajo de productos químicos no plaguicidas. La información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.
Palabra de advertencia	CAUTION.
Precauciones de la etiqueta	Mantener fuera del alcance de los niños. Peligros para los seres humanos y animales domésticos. Dañino si es tragado o absorbido a través de la piel. Causa irritación ocular moderada. Evite contacto con ojos, piel o ropa. Manténgase fuera del alcance de los niños, las mascotas y los animales a los que no va dirigido el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - No de registro.
Acrónimos	ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. STOT: toxicidad específica en órganos diana. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. VOC: Compuesto orgánico volátil. WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Acute Tox. 1: H300 - Mortal en caso de ingestión. Acute Tox. 2: H310 - Mortal en contacto con la piel. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación. STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Aquatic Acute 2: H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la

Ramik® Mouser RF

Revisión 1
Fecha de revisión 2021-09-01

Información adicional

condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.