

## Hoja de Datos de Seguridad

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



# Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### Información del Producto

**Nombre del producto** : Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

**Uso recomendado** : Insecticida

**Restricciones de uso** : Use only as directed on label

**Fabricante, importador, proveedor** : S.C. Johnson & Son, Inc.  
1525 Howe Street  
Racine WI 53403-2236

**Teléfono** : +1-800-558-5252

**Teléfono de emergencia** : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406  
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887  
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Clasificación

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Toxicidad aguda	Categoría 4	Nocivo en caso de inhalación.
Sensibilización cutánea	Categoría 1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Etiquetado

#### Símbolos de peligro

Signo de exclamación

#### Palabra de advertencia

Atención

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

#### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Consejos de prudencia

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

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.

Llevar guantes de protección.

Evitar respirar el aerosol.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Otros peligros** : Ninguno identificado.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	113-48-4	1.00 - 5.00
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	1.00 - 5.00
D-Phenothrin	26002-80-2	0.10 - 1.00

La identidad química y porcentaje exacto (concentración) de esta composición han sido retenidos como secreto comercial.

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver [www.whatsinsidescjohnson.com](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

**Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)**

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Descripción de los primeros auxilios**

- Contacto con los ojos** : No se requieren cuidados especiales.
- Contacto con la piel** : Eliminar lavando con mucha agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Inhalación** : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
- Ingestión** : No se requieren cuidados especiales.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

- Ojos** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en la piel** : Pueden provocar una reacción alérgica de la piel. Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación** : Puede provocar una reacción respiratoria alérgica.
- Ingestión** : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago. Puede causar malestar abdominal. Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

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

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados** : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

**Peligros específicos en la lucha contra incendios** : El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

**Otros datos** : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales** : Llevar equipo de protección individual. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

**Precauciones relativas al medio ambiente** : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.

**Métodos y material de contención y de limpieza** : Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Manipulación

**Precauciones para una manipulación segura** : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada. Equipo de protección individual, ver sección 8. Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

#### Almacenamiento

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** : Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Otros datos** : Estable en condiciones normales.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Non-standard units	Base
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	1,200 mg/m <sup>3</sup>	152 ppm	-	SUPPLIER

#### Protección personal

**Protección respiratoria** : Utilizar solamente con una buena ventilación.  
No vaporizar en áreas cerradas.

**Protección de las manos** : Úsense guantes adecuados.

**Protección de los ojos** : No se requieren cuidados especiales

**Protección de la piel y del cuerpo** : No se requieren cuidados especiales

**Medidas de higiene** : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

**Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)**

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Forma</b>	: líquido
<b>Color</b>	: blanco
<b>Olor</b>	: disolvente
<b>Umbral olfativo</b>	: Sin datos disponibles
<b>pH</b>	: 5.06
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	: 0 C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	: > 93.3 °C > 199.94 °F Método: (TCC)
<b>Tasa de evaporación</b>	: Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: El producto no es inflamable.
<b>Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos</b>	: No aplicable
<b>Presión de vapor</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Densidad de vapor</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

<b>Densidad relativa</b>	: 0.999 g/cm3 a 20 °C	
<b>Solubilidad(es)</b>	: parcialmente miscible	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: no arde	
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Viscosidad, dinámica</b>	: 6.0 mPa.s	
<b>Viscosidad, cinemática</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*</b>	: 2.6 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
<b>Otra información</b>	: Ninguno identificado.	:

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	: Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.
<b>Reactividad</b>	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Estabilidad química</b>	: Estable en condiciones normales.

**Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)**

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

<b>Estabilidad química</b>	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Fuentes directas de calor.
<b>Materiales incompatibles</b>	: No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>Toxicidad oral aguda</b>	: DL50 3,129 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	: CL50 > 2.09 mg/l
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	: DL50 > 5,000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Categoría 4	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor



## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones o irritación ocular graves	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización cutánea	Categoría 1	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

**Condición Médica** : Ninguna conocida.  
**Agravada**

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Producto** : El producto en sí no ha sido probado.

**Toxicidad**

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

**Los ingredientes de esta fórmula han sido revisados y ningún impacto adverso se espera cuando usado conforme a las instrucciones de etiqueta.**

#### Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	CL50		1.4 - 2.4 mg/l	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Ensayo estático CL50 Directrices de ensayo 203 del OECD	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	> 1,000 mg/l	96 h
D-Phenothrin	Sin datos disponibles			

#### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	Sin datos disponibles		2.3 mg/l	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CE50 OECD TG 202	Daphnia	> 1,000 mg/l	48 h

**Hoja de Datos de Seguridad**

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

**Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)**

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

D-Phenothrin	Sin datos disponibles			

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	Sin datos disponibles			
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CE50r OECD TG 201	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h
D-Phenothrin	Sin datos disponibles			

**Persistencia y degradabilidad**

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	Sin datos disponibles		
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	69 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
D-Phenothrin	Sin datos disponibles		

**Potencial de bioacumulación**

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	Sin datos disponibles	3.7 Estimada

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	61 - 159	Sin datos disponibles
D-Phenothrin	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

#### Movilidad

Componente	Punto final	Valor
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	Sin datos disponibles	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Sin datos disponibles	
D-Phenothrin	Sin datos disponibles	

#### Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

**Otros efectos adversos** : Ninguna conocida.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

basura de pesticidas

Para información de eliminación, por favor lea y siga las instrucciones en el etiquetado del pesticida.

Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

## Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (D-phenothrin)	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (D-phenothrin)	SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDES, N.S.A. (D-phenothrin)
Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9
Grupo de embalaje	III	III	III
Peligros para el medio ambiente	-	-	-
Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Etiquetado FIFRA.

Este químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado bajo leyes de pesticidas federales. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de riesgos necesaria para las hojas de seguridad y para las etiquetas utilizadas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas.

Lo que sigue es siguiente la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida:

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

#### ATENCIÓN

Nocivo por ingestión.

Contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

**Estatuto de notificación** : Todos los componentes de este producto están indicados o están excluidos de la obligación de estar indicados en el Inventario previsto por la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) de los EE.UU.

**Prop. 65 de California** : Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo., Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

### Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	1
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety and Health Administration (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información suministrada está diseñada para lugares de trabajo donde uso del producto y la frecuencia de exposición excede lo establecido para el etiquetado de consumo.

#### Otros datos

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### Raid Max Bed Bug Extended Protection (EPA Reg. No. 1021-2597-4822)

Versión 1.1

Fecha de impresión 02/05/2019

Fecha de revisión 05/24/2018

Número SDS 350000034115

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exactitud de la información adjunta. El usuario es responsable de revisar toda la información disponible cuando use el producto.

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)
---------------	--