

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29

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 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
Líquidos inflamables	Categoría 4	Líquido combustible.
Lesiones oculares graves	Categoría 2A	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea	Categoría 1B	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligro de aspiración	Categoría 1	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Signo de exclamación
Peligro para la salud

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Líquido combustible.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o areana seca para la extinción.

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

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

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

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

NO provocar el vómito.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

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

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Llevar guantes de protección.

Evitar respirar el aerosol.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

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
----------------	---------	--------------------

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Aceite mineral blanco (petroleum)	8042-47-5	60.00 - 100.00
Isopropyl Myristate	110-27-0	5.00 - 10.00
Ethyl (L)-lactate	687-47-8	5.00 - 10.00
GERANIOL	106-24-1	1.00 - 5.00

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.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Contacto con la piel** : Eliminar lavando con mucha agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Inhalación** : No se requieren cuidados especiales
- Ingestión** : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- 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. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Ingestión** : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago. Puede causar neumonía química por aspiración del líquido.

RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Puede causar malestar abdominal.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Líquido inflamable. Los vapores son más pesado que el aire y pueden propagarse hasta una fuente de ignición y prender fuego. Los vaciados líquidos en alcantarillas pueden crear peligros de fuego/explosión. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. 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. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considerese su contención para prevenir la propagación del fuego. Llevar 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 : Retirar todas las fuentes de ignición.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Precauciones relativas al medio ambiente

Llevar equipo de protección individual.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

: 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

: Solo usar con equipo que no generan chispa.
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.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Guardar bajo llave.

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Otros datos : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Aceite mineral blanco (petroleum)	8042-47-5	5 mg/m3	-	-	OSHA TWA

Protección personal

Protección respiratoria : No vaporizar en áreas cerradas.

Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

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 completamente después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : líquido

Color : incoloro

Olor : Fruta cítrica

Umbral olfativo : Test no aplicable para este tipo de producto.

pH : Test no aplicable para este tipo de producto.

RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Punto de fusión/ punto de congelación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de inflamación : 68 °C
154.4 °F
Método: (TCC)

Tasa de evaporación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Inflamabilidad (sólido, gas) : Mantener la combustión

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : Test no aplicable para este tipo de producto.

Presión de vapor : Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad de vapor : Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad relativa : 0.8491 g/cm³ a 21 °C

Solubilidad(es) : insoluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Test no aplicable para este tipo de producto.

Temperatura de auto-inflamación : no inflamable por sí mismo

Temperatura de descomposición : 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 ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Viscosidad, dinámica	: 12.4 mPa.s a 20 °C	
Viscosidad, cinemática	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Propiedades comburentes	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*	: 6.7 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
Otra información	: Ninguno identificado.	:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422

GEN_SOF Number 70548

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad oral aguda** : DL50 > 5000 mg/kg**Toxicidad aguda por
inhalación** : CL50 > 10 mg/L**Toxicidad cutánea aguda** : DL50 2330 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones oculares graves	Categoría 2A	-
Sensibilización cutánea	Categoría 1B	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

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	Categoría 1	-

Condición Médica : Ninguna conocida.
Agravada

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad

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
Aceite mineral blanco (petroleum)	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	> 100 mg/l	96 h
Isopropyl Myristate	CL50	Danio rerio (pez zebra)	8,400 mg/l	96 h
Ethyl (L)-lactate	Ensayo semiestático CL50	Danio rerio (pez zebra)	320 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

GERANIOL	Ensayo estático CL50	Danio rerio (pez zebra)	22 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco (petroleum)	CL50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 100 mg/l	48 h
Isopropyl Myristate	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	100 mg/l	48 h
Ethyl (L)-lactate	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	683 mg/l	48 h
GERANIOL	Ensayo semiestático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	7.75 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Aceite mineral blanco (petroleum)	NOEC	Algas verde	>= 100 mg/l	72 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Isopropyl Myristate	CE50	Desmodemus subspicatus	> 100 mg/l	72 h
Ethyl (L)-lactate	Sin datos disponibles			
GERANIOL	Ensayo estático CE50r	Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)	5.36 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Aceite mineral blanco (petroleum)	50 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
Isopropyl Myristate	91.4 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Ethyl (L)-lactate	Sin datos disponibles		
GERANIOL	82 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Aceite mineral blanco (petroleum)	Sin datos disponibles	> 6
Isopropyl Myristate	1,220.1	7.71
Ethyl (L)-lactate	Sin datos disponibles	0.06
GERANIOL	Sin datos disponibles	2.6

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Aceite mineral blanco (petroleum)	Sin datos disponibles	
Isopropyl Myristate	log Koc	4.08
Ethyl (L)-lactate	Sin datos disponibles	
GERANIOL	Koc	70.79

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Aceite mineral blanco (petroleum)	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Isopropyl Myristate	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Ethyl (L)-lactate	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
GERANIOL	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.

El consumidor puede desechar el envase vacío en la basura o reciclarlo donde haya puntos disponibles.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

Transporte por carretera

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Etiquetado FIFRA.

Este químico es un pesticida que califica para la exención de la regulación bajo la Ley Federal de Insecticida, Fungicida, y Rodenticida y no ha sido registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado, y estos requerimientos pueden diferir 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 la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida:

ATENCIÓN

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

Causa lesión temporal en ojos.

No se metan en los ojos o en la ropa.

Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo.

Inflamable

Contenido bajo presión.

Puede reventar si es expuesto a temperaturas sobre 54°C.

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 está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

RAID ESSENTIALS MULTI INSECT KILLER 29 (25(b))

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 09/16/2020

Número SDS 350000039422
GEN_SOF Number 70548

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	3
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	3
Fuego	1
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety y 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

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)
---------------	--