

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

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
Aerosol	Categoría 2	Aerosol inflamable.

Etiquetado

Consejos de prudencia

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 House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

Alkanes, C14-16	90622-46-1	10.00 - 30.00
Butano	106-97-8	5.00 - 10.00
Propano	74-98-6	5.00 - 10.00
Isobutano	75-28-5	5.00 - 10.00
D-Phenothrin	26002-80-2	0.10 - 1.00
Pralletrina	23031-36-9	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.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : No se requieren cuidados especiales.

Contacto con la piel : No se requieren cuidados especiales.

Inhalación : No se requieren cuidados especiales

Ingestión : No se requieren cuidados especiales.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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 : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

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. 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.

Clasificación de la NFPA : Aerosol NFPA 30B Nivel 1

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición. 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 : Si se producen daños en el envase aerosol: Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). 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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE
NIÑOS Y MASCOTAS.
Contenedor presurizado.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No
fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas
superiores a 50 °C/122 °F.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Proteger de la luz del sol.
Almacenar en un lugar bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non- standard units	Base
Butano	106-97-8	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Protección personal

Protección respiratoria : No vaporizar en áreas cerradas.

Protección de las manos : No se requieren cuidados especiales

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

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 completamente después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	:	aerosol
Color	:	color natural
Olor	:	disolvente
Umbral olfativo	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
pH	:	7.0
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	225 °C
Punto de inflamación	:	-7 °C 19.4 °F Método: (TCC) Propulsor > 100 °C > 212 °F Método: (TCC) líquido
Tasa de evaporación	:	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 House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

Inflamabilidad (sólido, gas) : Test no aplicable para este tipo de producto.

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 : 0.82 g/cm³ a 20 °C

Solubilidad(es) : dispersable

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

Temperatura de auto-inflamación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Temperatura de descomposición : Test no aplicable para este tipo de producto.

Viscosidad, dinámica : Test no aplicable para este tipo de producto.

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)* : 19.1 % - excepciones adicionales pudieran aplicar
*como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

Otra información : Ninguno identificado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas : Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.
Bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50 > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 > 10 mg/L

Toxicidad cutánea aguda : 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	Ninguna clasificación propuesta	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 House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones o irritación ocular graves	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
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 Agravada : Ninguna conocida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

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
Alkanes, C14-16	<** Phrase language not available: [ES] CUST - LOLI.0829 43 **> LL50	Scophthalmus maximus	> 100 mg/l	96 h
Butano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
Propano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h
Isobutano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
D-Phenothrin	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.0027 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.0011 mg/l	
Pralletrina	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.012 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

	Ensayo dinámico NOEC	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.003 mg/l	90 d
--	----------------------------	---	------------	------

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Alkanes, C14-16	LL50 Sin datos disponibles		> 100 mg/l	48 h
Butano	CE50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Propano	CL50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Isobutano	CL50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
D-Phenothrin	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00047 mg/l	
Pralletrina	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.0062 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

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

**Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)**

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
--	------	---------------	-----------------	------

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Alkanes, C14-16	EL50	Skeletonema costatum	> 100 mg/l	72 h
Butano	CE50 QSAR	Algas verde	7.71 mg/l	96 h
Propano	Sin datos disponibles			
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
D-Phenothrin	CE50r	Algas verde	> 0.011 mg/l	72 h
Pralletrina	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	2 mg/l	96 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Alkanes, C14-16	82 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Butano	100 %	385.5 h	Fácilmente biodegradable.
Propano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
D-Phenothrin	Sin datos disponibles		No es fácilmente biodegradable.
Pralletrina	Sin datos disponibles		No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Alkanes, C14-16	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Butano	Sin datos disponibles	2.89
Propano	Sin datos disponibles	2.36
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8
D-Phenothrin	Sin datos disponibles	6.01
Pralletrina	Sin datos disponibles	4.49

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Alkanes, C14-16	Sin datos disponibles	
Butano	Sin datos disponibles	
Propano	Sin datos disponibles	
Isobutano	Sin datos disponibles	
D-Phenothrin	Sin datos disponibles	
Pralletrina	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Alkanes, C14-16	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Butano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

Propano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
D-Phenothrin	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Pralletrina	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 House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860

GEN_SOF Number 68775

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Aerosoles, inflamables (d-Phenothrin, Prallethrin), Contaminantes Marinos	Aerosoles, inflamables (d-Phenothrin, Prallethrin), Contaminantes Marinos	Aerosoles, inflamables (d-Phenothrin, Prallethrin), Contaminantes Marinos
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1	2	2.1
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	-	P	-
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 REGULATORIA

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 House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860
GEN_SOF Number 68775

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.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	2
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	2
Fuego	4
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

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



Raid House & Garden I (EPA Reg. No. 4822-569)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 10/20/2020

Número SDS 350000016860
GEN_SOF Number 68775