

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Información del Producto

Identificador del producto : **Raid® Hogar e Interiores Frescor Natural**

Usos pertinentes conocidos : Insecticida
de la sustancia o de la
mezcla y usos
desaconsejados

Datos del proveedor de la : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
ficha de datos de seguridad c/Orense, 4-2ª planta
28020 - Madrid

Teléfono : +34914565100

E-mail de contacto jwespana@scj.com

Teléfono de emergencia : Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la : F+ Extremadamente inflamable
sustancia o de la mezcla N Peligroso para el medio ambiente

Elementos de la etiqueta

Componentes : tetrametrin 0,35% (0,35g/100g)
determinantes del peligro d-Phenothrin 0,125% (0,125g/100g)
para el etiquetado d-cis, trans Allethrin 0,10% (0,10g/100g)

:



Frase(s) - R : R12 Extremadamente inflamable.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede
provocar a largo plazo efectos negativos en el
medio ambiente acuático.

Frase(s) - S : S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de
chispas - No fumar.
S23 No respirar los aerosoles.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense
inmediata y abundantemente con agua y acúdase

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 0.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

- S28 a un médico.
En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- S29 No tirar los residuos por el desagüe.
- S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Etiquetado adicional : Atención
Úsese únicamente como se indica.
No pulverice el producto sobre personas ni animales domésticos.
No utilizar sobre alimentos, utensilios de cocina ni sobre las superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.
Cubra o retire acuarios, terrarios y jaulas de pájaros u otros pequeños animales domésticos durante el uso del producto.
Desconecte el filtro de aire de los acuarios.
No pulverizar a una distancia inferior a un metro de cualquier superficie o pared.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.
No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
- Otros peligros : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.

Véase el epígrafe 11 para una información más detallada de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	EC No.	Reg. No.	No. CAS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Por ciento en peso
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	265-150-3	-	64742-48-9	Xn	R65 R66	>= 5,00 - < 10,00
tetrametrin	231-711-6	-	7696-12-0	N	R50/53	>= 0,25 - < 0,50
d-Phenothrin		-	188023-86-1	N	R50/53	>= 0,025 - < 0,25
aletrina	209-542-4	-	231937-89-6	Xn, N	R20/22 R50/53	>= 0,025 - < 0,25

Sustancia VLE						
butano	203-448-7	-	106-97-8	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
propano	200-827-9	-	74-98-6	F+	R12	>= 10,00 -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

						< 20,00
isobutano	200-857-2	-	75-28-5	F+	R12	>= 5,00 - < 10,00

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : Sacar al aire libre.
En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
- Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Ingestión : No provocar el vómito
Enjuague la boca con agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Puede irritar los ojos.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en la piel : Puede provocar una irritación de la piel.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Ingestión : Puede causar malestar abdominal.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos potenciales para el medio ambiente : Muy tóxico para los organismos acuáticos; puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Adecuado : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- No adecuado : Ninguno identificado.
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla : Peligro de explosión en caso de calentamiento. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.
- Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. 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.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Si se producen daños en el envase aerosol: Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Limpiar los residuos del lugar del derrame. Contenga derrames grandes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

Solo usar con equipo que no generan chispa.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
No perfore.
No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada.
Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
No fumar.
Almacenar en un lugar fresco.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Usos específicos finales : Insecticida

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
butano	106-97-8		1.000 ppm		ES-TWAS
propano	74-98-6		1.000 ppm		ES-TWAS
			1.000 ppm		ES-TWAS
isobutano	75-28-5		1.000 ppm		ES-TWAS

Controles de la exposición

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

- Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.
Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.
- Protección de los ojos : No se requieren cuidados especiales
- Protección de la piel y del cuerpo : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : aerosol
- Color : incoloro
- Olor : característico
- Umbral olfativo : sin datos disponibles
- pH : 7,5
- Punto de fusión/ punto de congelación : sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : sin datos disponibles
- Punto de inflamación : < -7 °C
- Tasa de evaporación : sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Mantener la combustión
- Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : sin datos disponibles
- Presión de vapor : sin datos disponibles
- Densidad de vapor : sin datos disponibles
- Densidad relativa : 0,792 g/cm3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

Solubilidad(es) : parcialmente miscible

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : sin datos disponibles

Propiedades explosivas : sin datos disponibles

Propiedades comburentes : sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Ninguno(a).

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda : DL50
estimado > 2.000 mg/kg
Puede causar malestar abdominal.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50
estimado > 5 mg/l
Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Versión 1.0
 Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011
 ESPECIFICACIÓN Número:
 350000012713
 Ref. Formula:
 300000000000000000010440.002

Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 estimado > 2.000 mg/kg Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	:	Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Daño a los ojos/irritación	:	Puede irritar los ojos. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad por dosis repetidas	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad	:	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Potencial de bioacumulación	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Movilidad en el suelo	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Valoración PBT y MPMB	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Otros efectos adversos	:	Ninguna conocida.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.
Recicle los envases vacíos.
No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

■ **ADR:**
Número ONU 1950
Clase(s) relativas al transporte 2
Etiquetas ADR/RID 2.1
Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas AEROSOL - inflamable, 2.1
Derogación Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Transporte marítimo

■ **IMDG:**
Número ONU 1950
Clase(s) relativas al transporte 2
Etiquetas ADR/RID 2
Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas AEROSOL - inflamable, 2.1
EmS F-D, S-U
Peligros para el medio ambiente
Derogación Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Transporte aéreo

■ **ICAO/IATA:**
Número ONU 1950
Clase(s) relativas al transporte 2.1
Etiquetas y señales de peligro 2.1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer- EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 06.06.2011

Fecha de impresión 17.08.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000012713

Ref. Formula:

30000000000000010440.002

Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas

AEROSOL - inflamable, 2.1

Derogación

Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE.

16. OTRA INFORMACIÓN

Si procede, la(s) revisión(es) están indicadas por dos barras en negrita || en el margen lateral izquierdo.

Otros datos

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R12	Extremadamente inflamable.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.