

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
30000000000000006102.001

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto** : Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Uso de la sustancia/mezcla : Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)
Usos desaconsejados : Ninguno identificado.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
c/Orense, 4-2ª planta
28020 - Madrid
- Teléfono** : +34914565100
- E-mail de contacto** : jwespana@scj.com
- 1.4 Teléfono de emergencia** : Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521
Servicio de Información Toxicológica 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008 con la tabla de correlación 67/548/CEE ó 1999/45/CE (anexo VII de CLP)

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Toxicidad aguda	Categoría 4	Nocivo en caso de ingestión.
Irritación cutáneas	Categoría 2	Provoca irritación cutánea.
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

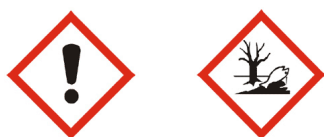
2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)
Símbolos de peligro

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
30000000000000006102.001



Palabra de advertencia

Atención

Sustancias Activas (BPR/Reglamento de Productos Biocidas)

Transfluthrin 13.4% (13.4g/100g)

Indicaciones de peligro

(H302) Nocivo en caso de ingestión.

(H315) Provoca irritación cutánea.

(H410) Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

(P101) Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.

(P301 + P312) EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

(P501) Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

(P264) Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

(P270) No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Frases adicionales de etiquetado

No utilizar en espacios cerrados.

En caso de contacto con la piel lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

No cubrir la lámpara con tejidos u otros materiales durante su funcionamiento.

Cuando el difusor esté enchufado, no lo toque con las manos húmedas ni con objetos metálicos.

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.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD: Instrucciones relativas al riesgo de incendio, toxicidad, electroshock o daños personales. LEA Y CONSERVE ESTA INFORMACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO. ADVERTENCIA: El uso de dispositivos eléctricos requiere siempre de unos cuidados básicos que incluyen las siguientes PRECAUCIONES: Para reducir el riesgo de accidente evite que los niños jueguen con el aparato. Vigile atentamente a los niños de 8 años y superior y a personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, cuando use el difusor cerca de ellos. Para un uso seguro conecte únicamente el difusor en enchufes que funcionen correctamente, situados en paredes con una ventilación apropiada y que no queden cubiertos por tejidos ni otros materiales. No usar con alargadores o enchufes múltiples. No sumergir en agua. No conecte nada en un enchufe situado por encima del que esté utilizando. Use únicamente recambios de (Brand Name) con el difusor de (Brand Name). Puede consultar estas instrucciones en (website).

2.3 Otros peligros : Ninguno identificado.

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
3000000000000006102.001

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS/EC No	Reg. No	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso
Transfluthrin	118712-89-3/405-060-5	-	Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410	>= 50.00 - < 75.00
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8/927-632-8	01-2119457736-27	Peligro de aspiración Categoría 1 H304	>= 30.00 - < 40.00
tolueno	108-88-3/203-625-9	01-2119471310-51	Líquidos inflamables Categoría 2 H225 Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Toxicidad para la reproducción Categoría 2 H361d Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 H336 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas Categoría 2 H373 Peligro de aspiración Categoría 1 H304	>= 0.10 - <= 0.50

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
3000000000000006102.001

Información Adicional

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : No se requieren cuidados especiales.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- 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.
Consultar inmediatamente un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en la piel : Provoca irritaciones de la piel.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Ingestión : Nocivo en caso de ingestión.
Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago.
Puede causar malestar abdominal.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

4.3 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

5.1 Medios de extinción

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
3000000000000006102.001

- Adecuado : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- No adecuado : Ninguno identificado.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** : 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.
- 5.3 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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** : Utilícese equipo de protección individual.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. 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.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** : Limpiar los residuos del lugar del derrame. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
- 6.4 Referencia a otras secciones** : Equipo de protección individual, ver sección 8. Para una información detallada de las condiciones de eliminación consulte la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** : Equipo de protección individual, ver sección 8. Evítense el contacto con los ojos y la piel. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Llevar equipo de protección individual. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** : Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
3000000000000006102.001

7.3 Usos específicos finales : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Ocupacional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

8.2 Controles de la exposición

- Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
- 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/ la cara : No se requieren cuidados especiales
- Protección de la piel y del cuerpo : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Información adicional : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Controles de Exposición Ambiental : Ver sección 6.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : sólido
- Color : incoloro
- Olor : disolvente
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
3000000000000006102.001

pH	:	Sin datos disponibles	
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles	
Punto de inflamación	:	No aplicable	
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles	
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	:	Sin datos disponibles	
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles	
Densidad de vapor	:	Sin datos disponibles	
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles	
Solubilidad(es)	:	Sin datos disponibles	
Coefficiente 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	
Otra información	:	Ninguno identificado.	:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Reactividad** : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.2 Estabilidad química** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
30000000000000006102.001

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** : Ninguna conocida.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** : Temperaturas extremas y luz directa del sol.
- 10.5 Materiales incompatibles** : Ninguna conocida.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Calculado		847 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	LC50 (vapor) estimado		> 3.8 mg/l	

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Calculado		> 5 g/kg

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Transfluthrin	DL50	Ratón	583 mg/kg
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	DL50	Rata	> 5,000 mg/kg
tolueno	DL50	Rata	5,580 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas**

Versión 1.1

Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016

ESPECIFICACIÓN Número:

350000006921

Ref. Formula:

30000000000000006102.001

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Transfluthrin	LC50 (polvo y nebulización)	Rata	> 0.51 mg/l	4 h
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	LC50 (vapor)	Rata	> 5.28 mg/l	4 h
tolueno	LC50 (vapor)	Rata	28.1 mg/l	4 h

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Transfluthrin	DL50	Ratón	> 4,000 mg/kg
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	DL50	Conejo	> 2,000 mg/kg
tolueno	DL50	Conejo	12,267 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales : 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.

Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
30000000000000006102.001

determinados órganos (STOT) - exposición única clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Transfluthrin	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.0007 mg/l	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CL50	Pez	> 1,028 mg/l	96 h
tolueno	CL50 Ensayo dinámico	Oncorhynchus kisutch	5.5 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Transfluthrin	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.0012 mg/l	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CE50	Daphnid	> 3,193 mg/l	48 h
tolueno	CE50	Ceriodaphnia dubia	3.78 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas**

Versión 1.1

Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016

ESPECIFICACIÓN Número:

350000006921

Ref. Formula:

300000000000000006102.001

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Transfluthrin	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 0.1 mg/l	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CE50	Skeletonema costatum	> 3,198 mg/l	72 h
tolueno	CE50 Estático	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	12.5 mg/l	72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Transfluthrin			No es fácilmente biodegradable.
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	74 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
tolueno	Sin datos disponibles		

12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Transfluthrin	1,783	5.94
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	61 - 159	Sin datos disponibles
tolueno	90	2.73

12.4 Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Transfluthrin	log Koc	4.73
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Sin datos disponibles	
tolueno	Sin datos disponibles	

12.5 Valoración PBT y MPMB

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
30000000000000006102.001

Componente	Resultados
Transfluthrin	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
tolueno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB Sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, rios 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.
- Envases : No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	3077	3077	3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (transfluthrin), 9,III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (transfluthrin), 9,III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (transfluthrin), 9,III
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente			
14.6 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.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

Raid Night & Day Moscas, Mosquitos y Hormigas

Versión 1.1
Fecha de revisión 30.09.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006921
Ref. Formula:
30000000000000006102.001

del Código IBC			
----------------	--	--	--

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16. OTRA INFORMACIÓN

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

Otros datos

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.