

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011516

Ref. Formula:

30000000000000009423.001

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

Información del Producto

Identificador del producto : **Raid® Difusor Eléctrico**

Usos pertinentes : Insecticida
identificados 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 : N Peligroso para el medio ambiente
sustancia o de la mezcla

Elementos de la etiqueta

Componentes : d-cis, trans Allethrin 4,60% (4,60g/100g)
determinantes del peligro 2-(2-butoxi)etoxi)etil 6-propilpiperonil éter 1,0345%
para el etiquetado (1,0345g/100g)

Símbolo(s) : 

Frase(s) - R : 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.
S29 No tirar los residuos por el desagüe.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al
médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Etiquetado adicional : No utilizar en espacios cerrados.
Guarde la etiqueta exterior para consultar las instrucciones y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0
Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012
ESPECIFICACIÓN Número:
350000011516
Ref. Formula:
30000000000000009423.001

precauciones de uso.
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.

Otros peligros : Ninguno identificado.

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
d-cis, trans Allethrin		-	231937-89-6	N, Xn	R50/53 R20 R22	>= 2,50 - < 5,00
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	265-150-3	-	90622-58-5	XnXn	R65 R66 R46 R65	>= 1,00 - < 5,00
2-(2-butoxi)etil 6-propilpiperonil éter	200-076-7	-	51-03-6	N	R50/53	>= 1,00 - < 2,50

Sustancia VLE

celulosa	232-674-9	-	9004-34-6			>= 75,00 - <= 100,00
----------	-----------	---	-----------	--	--	----------------------

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : No se requieren cuidados especiales.

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 : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011516

Ref. Formula:

30000000000000009423.001

	indica.
Efectos en la piel	: Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Inhalación	: Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Ingestión	: 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.

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	: 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 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 VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	: Utilícese equipo de protección individual.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011516

Ref. Formula:

30000000000000009423.001

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.

Métodos y material de contención y de limpieza : Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : 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 EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
celulosa	9004-34-6	10 mg/m3			ES-TWAS

Controles de la exposición

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011516

Ref. Formula:

30000000000000009423.001

terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Líquido absorbido por material de soporte inerte
Color	: azul
Olor	: característico
Umbral olfativo	: sin datos disponibles
pH	: no aplicable
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)	: despreciable
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011516

Ref. Formula:

30000000000000009423.001

Propiedades explosivas : sin datos disponibles

Propiedades comburentes : sin datos disponibles

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 : Ninguna conocida.

Condiciones que deben evitarse : Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles : Ninguna conocida.

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 : DL50
estimado > 2 g/kg
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Puede causar malestar abdominal.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50
estimado > 5 mg/l
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50
estimado > 2 g/kg
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas : 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011516

Ref. Formula:

30000000000000009423.001

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.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos	: No eliminar el desecho en el alcantarillado. 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 3077

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011516

Ref. Formula:

30000000000000009423.001

Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas y señales de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (ALLETHRIN), 9,III
Derogación	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Transporte marítimo

▪ *IMDG:*

Número ONU	3077
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas y señales de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (ALLETHRIN), 9,III
EmS	F-A, S-F
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	3077
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas y señales de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S (ALLETHRIN), 9,III
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Versión 3.0

Fecha de revisión 09.11.2012

Fecha de impresión 12.12.2012

ESPECIFICACIÓN Número:

350000011516

Ref. Formula:

30000000000000009423.001

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

 R20	Nocivo por inhalación.
R22	Nocivo por ingestión.
R46	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.
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.