

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0

Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007391

Ref. Formula:

30000000000000006502.001

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

#### Información del Producto

Identificador del producto : **Raid® Antipolillas Lavanda**

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.  
c/Orense, 4-6ª 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 sustancia o de la mezcla : Xi Irritante  
N Peligroso para el medio ambiente

#### Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado : permetrina 0,0967% (0,0967g/100g)

Símbolo(s) :



Frase(s) - R : R38 Irrita la piel.  
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S : S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S24 Evítese el contacto con la piel.  
S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0

Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007391

Ref. Formula:

30000000000000006502.001

S29 y abundantemente con agua.  
S46 No tirar los residuos por el desagüe.  
En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

: Úsele únicamente como se indica.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

: geraniol,  
citral,  
cumarina,  
acetato de oct-1-en-3-ilo,  
d-limoneno,

Puede provocar una reacción alérgica.

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
(±)-3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol	201-134-4	-	78-70-6	Xi	R38	>= 10,00 - < 20,00
acetato de linalilo	204-116-4	-	115-95-7		R51/53	>= 5,00 - < 10,00
bornán-2-ona	200-945-0	-	76-22-2	Xn, F	R20 R11 R68/22	>= 1,00 - < 5,00
terpineol	232-268-1	-	8000-41-7	Xi	R38	>= 1,00 - < 5,00
2,6-di-terc-butil-p-cresol	204-881-4	-	128-37-0	N	R50/53	>= 0,50 - < 1,00
cumarina	202-086-7	-	91-64-5	Xn	R22 R43	>= 0,50 - < 1,00
geraniol	203-377-1	-	106-24-1	Xi	R43 R41 R38	>= 0,50 - < 1,00
dipenteno	205-341-0	-	138-86-3	Xi, N	R10 R38 R43 R50/53	>= 0,50 - < 1,00
citral	226-394-6	-	5392-40-5	Xi	R38 R43	>= 0,50 - < 1,00
acetato de oct-1-en-3-ilo	219-474-7	-	2442-10-6	Xn	R22 R43	>= 0,10 - < 0,50
2,2,5-trimetil-5-pentilciclopentan-1-ona	265-779-3	-	65443-14-3		R51/53	>= 0,00 - < 0,50
permetrina	258-067-9	-	52645-53-1	Xn, N	R20/22 R43 R50/53	>= 0,025 - < 0,10

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0

Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007391

Ref. Formula:

30000000000000006502.001

Sustancia VLE						
2-etilhexan-1-ol	203-234-3	-	104-76-7	Xi	R36	$\geq 0,50 - < 1,00$

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 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 : En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
Enjuague la boca con agua.

#### 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 : 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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0  
Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007391  
Ref. Formula:  
30000000000000006502.001

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 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 | : | La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.<br>En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.   |
| Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | : | En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.<br>Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.<br>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.<br>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.  |
| Precauciones relativas al medio ambiente       | : | Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.<br>Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : | Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).<br>Limpiar los residuos del lugar del derrame.<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.   |

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Manipulación

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : | Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Llevar equipo de protección individual.<br>Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |
|---|---|---|

##### Almacenamiento

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0  
Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000007391  
Ref. Formula:  
30000000000000006502.001

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
No congelar.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Usos específicos finales : Antipolillas

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
bornán-2-ona	76-22-2	13 mg/m3	2 ppm		ES-TWAS
		19 mg/m3	3 ppm		ES_STELS
2-etilhexan-1-ol	104-76-7	271 mg/m3	50 ppm		ES-TWAS

#### Controles de la exposición

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos : Úsen se 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.  
No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Láven se 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 : gel

Color : púrpura

Olor : característico

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### RAID MOTHPROOFER GEL

Versión **2.0**

Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007391

Ref. Formula:

30000000000000006502.001

Umbral olfativo	: sin datos disponibles
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	: > 79 °C
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No 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	: 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	: no aplicable

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna conocida.
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	: Ninguno(a).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0

Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007391

Ref. Formula:

300000000000000006502.001

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  
Calculado > 3 g/kg  
Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago.
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50  
Calculado > 5 mg/l  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50  
Calculado > 3 g/kg  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión o irritación cutáneas : Irrita la piel.
- Daño a los ojos/irritación : 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.

### 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 : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0

Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007391

Ref. Formula:

30000000000000006502.001

bioacumulación	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.

### 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 3082

Clase(s) relativas al transporte 9

Etiquetas ADR/RID 9

Grupo de embalaje III

Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas

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

#### Transporte marítimo

##### IMDG:

Número ONU 3082

Clase(s) relativas al transporte 9

Etiquetas ADR/RID 9

Grupo de embalaje III

Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas

EmS F-A, S-F

Peligros para el medio



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0

Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007391

Ref. Formula:

300000000000000006502.001

### || 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	3082
Clase(s) relativas al transporte	9
Etiquetas y señales de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas	
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 : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la en materia de seguridad, Directiva 1999/45/CE.  
salud y medio ambiente  
específicas para la sustancia  
o la mezcla

## 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

R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R20	Nocivo por inhalación.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R68/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### RAID MOTHPROOFER GEL

Versión 2.0

Fecha de revisión 25.02.2011

Fecha de impresión 03.03.2011

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007391

Ref. Formula:

300000000000000006502.001

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.