

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Raid liquid electric 1.2 Etoc

Versión 2.0  
Fecha de revisión 20.07.2012

Fecha de impresión 12.02.2013  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000006901  
Ref. Formula:  
30000000000000006096.001

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

#### Información del Producto

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

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 : 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-  
determinantes del peligro metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo 1,20%  
para el etiquetado (1,20g/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.  
S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata  
y abundantemente con agua.  
S29 No tirar los residuos por el desagüe.  
S62 En caso de ingestión no provocar el vómito:  
acúdase inmediatamente al médico y muéstresele  
la etiqueta o el envase.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Raid liquid electric 1.2 Etoc

Versión 2.0  
Fecha de revisión 20.07.2012

Fecha de impresión 12.02.2013  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000006901  
Ref. Formula:  
30000000000000006096.001

**Etiquetado adicional** : Úsese únicamente como se indica.  
No utilizar en espacios cerrados.  
Guarde la etiqueta exterior para consultar las instrucciones y precauciones de uso.  
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.  
Desenchufe el difusor cuando el envase esté vacío. Nunca reponga el recambio con el difusor enchufado.  
No toque la mecha del recambio.

**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
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	245-387-9	-	23031-36-9	T, N	R22 R23 R50/53	>= 1,00 - < 2,50
2,6-di-terc-butil-p-cresol	204-881-4	-	128-37-0	Xn, Xi	R20/21/22 R36/37/38	>= 1,00 - < 5,00

### 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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



### Raid liquid electric 1.2 Etoc

Versión 2.0  
Fecha de revisión 20.07.2012

Fecha de impresión 12.02.2013  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000006901  
Ref. Formula:  
30000000000000006096.001

- Ojos : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se 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 : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Raid liquid electric 1.2 Etoc

Versión 2.0  
Fecha de revisión 20.07.2012

Fecha de impresión 12.02.2013  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000006901  
Ref. Formula:  
30000000000000006096.001

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	: líquido
Color	: claro
Olor	: característico
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	: 117 - 141 °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	: 0,82 - 0,823 g/ml
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Raid liquid electric 1.2 Etoc

Versión 2.0  
Fecha de revisión 20.07.2012

Fecha de impresión 12.02.2013  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000006901  
Ref. Formula:  
30000000000000006096.001

Viscosidad, cinemática : sin datos disponibles  
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  
Calculado > 5 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  
Calculado > 7,03 mg/l  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Toxicidad cutánea aguda : DL50  
Calculado > 5 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 : 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 liquid electric 1.2 Etoc

Versión 2.0  
Fecha de revisión 20.07.2012

Fecha de impresión 12.02.2013  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000006901  
Ref. Formula:  
30000000000000006096.001

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 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**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Raid liquid electric 1.2 Etoc

Versión 2.0  
Fecha de revisión 20.07.2012

Fecha de impresión 12.02.2013  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000006901  
Ref. Formula:  
30000000000000006096.001

### ADR:

Número ONU	3082
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	
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) de peligro para el transporte	9
Etiquetas y señales de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
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	3082
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	
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 : 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 liquid electric 1.2 Etoc

Versión 2.0  
Fecha de revisión 20.07.2012

Fecha de impresión 12.02.2013  
ESPECIFICACIÓN Número:  
350000006901  
Ref. Formula:  
30000000000000006096.001

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

<b>R20/21/22</b>	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R22	Nocivo por ingestión.
R23	Tóxico por inhalación.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.