

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

300000000000000017963.001

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto** : Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**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**SECCIÓN 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
Peligro de aspiración	Categoría 1	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)



Raid Eléctrico Líquido Eucalipto

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

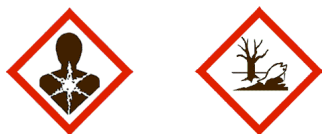
ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Contiene

destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

Sustancias Activas (BPR/Reglamento de Productos Biocidas)

Praletrina 1.20% (1.20g/100g)

Indicaciones de peligro

(H315) Provoca irritación cutánea.

(H304) Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

Consejos de prudencia

(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.

(P280+P264) Llevar guantes de protección. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

(P273) Evitar su liberación al medio ambiente.

(P391) Recoger el vertido.

(P501) Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio.

Frases adicionales de etiquetado

Atención

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.

Desenchufe el difusor cuando el envase esté vacío. Nunca reponga el recambio con el difusor enchufado.

No toque la mecha del recambio.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Frases EUH

(EUH 208) Contiene: limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

2.3 Otros peligros : Ninguno identificado.**SECCIÓN 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
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7 920-114-2	01-2119459347-30	Peligro de aspiración Categoría 1 H304	>= 75.00 - < 100.00
benzoato de bencilo	120-51-4 204-402-9	01-2119976371-33	Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Toxicidad acuática crónica Categoría 2 H411 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400	>= 1.00 - < 5.00
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	23031-36-9 245-387-9	-	Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Toxicidad aguda Categoría 3 H331 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0 204-881-4	-	Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410	>= 1.00 - < 5.00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

(+)-pin-2(3)-eno	7785-70-8 232-087-8	-	Peligro de aspiración Categoría 1 H304 Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Sensibilización cutánea Categoría 1B H317 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410 Líquidos inflamables Categoría 3 H226	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Líquidos inflamables Categoría 3 H226 Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410	>= 0.10 - < 0.50

Información Adicional

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

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación : Consultar inmediatamente un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)



Raid Eléctrico Líquido Eucalipto

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

3000000000000000017963.001

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| 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 | : | En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | | |
|--------------------|---|--|
| 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.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Ingestión | : | Puede causar neumonía química por aspiración del líquido.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

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.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

- | | | |
|-------------|---|---|
| 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. |
|---|--|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)



Raid Eléctrico Líquido Eucalipto

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

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.

SECCIÓN 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. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. 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 : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Limpiar los residuos del lugar del derrame. Guardar en contenedores apropiados y cerrados 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.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. Evítese 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 : No congelar. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

300000000000000017963.001

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

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Valores Límite de Exposición Ocupacional**

Componentes	No. CAS	mg/m ³	ppm	Forma de exposición	Lista
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	10 mg/m ³			ES-TWAS

Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, 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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto : líquido

Color : claro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

300000000000000017963.001

Olor	: Herbal
Umbral olfativo	: Test no aplicable para este tipo de producto.
pH	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de fusión/ punto de congelación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 270 °C
Punto de inflamación	: 117 - 141 °C Aproximado
Tasa de evaporación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Mantener la combustión
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Presión de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad relativa	: 0.81 g/ml a 20 °C estimado
Solubilidad(es)	: despreciable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de auto-inflamación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de descomposición	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, dinámica	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, cinemática	: 13.3 mm ² /s a 20 °C Método: ASTM D 445

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

300000000000000017963.001

Propiedades explosivas : Test no aplicable para este tipo de producto.

Propiedades comburentes : Test no aplicable para este tipo de producto.

Otra información : Ninguno identificado.

SECCIÓN 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.**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.**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda**

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Estimada	Rata	> 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	LC50 (polvo y nebulización) Estimada	Rata	> 5.37 mg/l	4 h

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
--------	--------	----------	-------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

300000000000000017963.001

Producto	DL50 Estimada	Conejo	> 5,000 mg/kg
----------	------------------	--------	---------------

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	DL50	Rata	> 5,000 mg/kg
benzoato de bencilo	DL50 Estimada	Rata	1,500 mg/kg
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	DL50	Rata	417 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	DL50	Rata	> 6,000 mg/kg
(+)-pin-2(3)-eno	DL50	Rata	3,700 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dieno	DL50 Estimada	Rata	> 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	LC50 (polvo y nebulización)	Rata	4.6 mg/l	4 h
benzoato de bencilo	Sin datos disponibles			
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	LC50 (polvo y nebulización)	Rata	0.658 mg/l	4 h
2,6-di-terc-butil-p-cresol	LC50 (vapor)		> 5 mg/l	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000000017963.001

	estimado			
(+)-pin-2(3)-eno	Sin datos disponibles			
(R)-p-menta-1,8-dieno	Sin datos disponibles			

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	DL50	Conejo	> 2,000 mg/kg
benzoato de bencilo	DL50	Conejo	4,000 mg/kg
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	DL50	Rata	> 5,000 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	DL50	Rata	> 2,000 mg/kg
(+)-pin-2(3)-eno	Sin datos disponibles		
(R)-p-menta-1,8-dieno	DL50	Conejo	> 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

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 determinados órganos (STOT) - exposición única	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de 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	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 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
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	CL50 Ensayo estático	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	> 10,000 mg/l	96 h
benzoato de bencilo	CL50 Ensayo semiestático	Danio rerio (pez zebra)	2.32 mg/l	96 h
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC Ensayo dinámico	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.003 mg/l	90 d
2,6-di-terc-butil-p-cresol	CL50	Danio rerio (pez zebra)	> 0.57 mg/l	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

	NOEC Ensayo dinámico	Oryzias latipes	0.053 mg/l	42 d
(+)-pin-2(3)-eno	CL50 Ensayo dinámico	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.28 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	CL50 Ensayo semiestático	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.41 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	CE0	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	1,000 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	5 mg/l	21 d
benzoato de bencilo	CE50 Ensayo estático	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	3.09 mg/l	48 h
	NOEC Ensayo semiestático	Daphnia magna	0.258 mg/l	21 d
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
2,6-di-terc-butil-p-cresol	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.48 mg/l	48 h
	NOEC Ensayo semiestático	Daphnia magna	0.023 mg/l	21 d
(+)-pin-2(3)-eno	CL50 Fluir a través de	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	1.44 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	CE50 Ensayo estático	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	CEO	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	1,000 mg/l	72 h
benzoato de bencilo	CE50 Ensayo estático	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.475 mg/l	72 h
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	2 mg/l	96 h
2,6-di-terc-butil-p-cresol	CI50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 0.4 mg/l	72 h
(+)-pin-2(3)-eno	NOEC Ensayo estático	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.247 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dieno	NOEC Ensayo estático	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.05 mg/l	72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	17.7 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
benzoato de bencilo	94 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo			No es fácilmente biodegradable.
2,6-di-terc-butil-p-cresol	4.5 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

300000000000000000017963.001

(+)-pin-2(3)-eno	76 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
(R)-p-menta-1,8-dieno	80 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
benzoato de bencilo	193.4	3.97
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	Sin datos disponibles	4.49
2,6-di-terc-butil-p-cresol	598 Calculado	5.1 Estimada
(+)-pin-2(3)-eno	Sin datos disponibles	4.27
(R)-p-menta-1,8-dieno	1,022 QSAR	4.38

12.4 Movilidad en el suelo

Componente	Punto final	Valor
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	Sin datos disponibles	
benzoato de bencilo	Koc	6310
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	Sin datos disponibles	
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Koc	23030
(+)-pin-2(3)-eno	Sin datos disponibles	
(R)-p-menta-1,8-dieno	Koc	6324

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	Resultados
------------	------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
benzoato de bencilo	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
2,6-di-terc-butil-p-cresol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
(+)-pin-2(3)-eno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
(R)-p-menta-1,8-dieno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

12.6 Otros efectos adversos : Ninguna conocida.**SECCIÓN 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, 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.

Envases : No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	3082	3082	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin), 9,III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin), 9,III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Prallethrin), 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		P	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

30000000000000017963.001

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 del Código IBC	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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

Abreviaturas y acrónimos

CE - Comunidad Europea—
CEE - Comunidad Económica Europea—
CLP - Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas—
EN - Norma Europea—
PBT - Persistente, bioacumulable y tóxico—
vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulable—
UN - Naciones Unidas—

Métodos de evaluación

Salvo indicación en contrario en la sección 11, el procedimiento utilizado para deducir la clasificación toxicológica es el método de cálculo pertinente de acuerdo al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008 y sus modificaciones.

Salvo indicación en contrario en la sección 12, el procedimiento utilizado para deducir la clasificación medioambiental de la mezcla es el método sumatorio de los componentes clasificados de acuerdo al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008 y sus modificaciones.

Texto completo de las Declaraciones-H

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 2015/830)

**Raid Eléctrico Líquido Eucalipto**

Versión 1.0

Fecha de revisión 15.06.2016

Fecha de impresión 19.03.2018

ESPECIFICACIÓN Número:

350000025419

Ref. Formula:

300000000000000017963.001

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	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.