

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

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

- 1.1 Identificador del producto** : Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos
- 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
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)
Símbolos de peligro

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001



Palabra de advertencia

Peligro

Sustancias Activas (BPR/Reglamento de Productos Biocidas)

2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo 1.20%
(1.20g/100g)

Indicaciones de peligro

(H304) Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
(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 + P310) EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
(P331) NO provocar el vómito.
(P302 + P352) EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
(P405) Guardar bajo llave.

Frases adicionales de etiquetado

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.

2.3 Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016

ESPECIFICACIÓN Número:

350000006901

Ref. Formula:

30000000000000006096.001

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
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 crónica Categoría 1 H410 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400	>= 0.50 - < 1.00

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 : Consultar inmediatamente un médico.
- 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 muéstrele la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
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.
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.

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.

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.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

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.

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.

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 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.

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

- 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 : líquido
- Color : claro
- Olor : disolvente
- 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 : 0.81 g/ml

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

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	:
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.
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	EU CLP DL50 Estimada	Rata	> 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
--------	--------	----------	-------	----------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos**

Versión 1.0

Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016

ESPECIFICACIÓN Número:

350000006901

Ref. Formula:

300000000000000006096.001

Producto	EU CLP LC50 (polvo y nebulización) Estimada	Conejo	> 7.03 mg/l	4 h
----------	--	--------	-------------	-----

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	EU CLP DL50Estimada	Conejo	> 5,000 mg/kg

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	EU CLP DL50	Rata	> 5,000 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	EU CLP DL50	Rata	640 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	EU CLP DL50	Rata	> 6,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	EU CLP LC50 (polvo y nebulización)	Rata	4.6 mg/l	4 h
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de 2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciclopent-2-en-1-ilo	EU CLP LC50 (polvo y nebulización)	Rata	0.29 mg/l	

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	EU CLP DL50	Conejo	> 2,000 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	EU CLP DL50	Rata	> 5,000 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	EU CLP DL50	Rata	> 2,000 mg/kg

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

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

- 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 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.

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	CL0	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	87,556 mg/l	96 h
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato 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
2,6-di-terc-butil-p-cresol	CL50	Danio rerio (pez zebra)	> 0.57 mg/l	

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

--	--	--	--	--

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	CEO	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	1,000 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	5 mg/l	21 d
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato 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
2,6-di-terc-butil-p-cresol	CE50 Estático prueba	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.48 mg/l	48 h

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
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	CE50	Desmodesmus subspicatus	> 0.42 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.
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.

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

2,6-di-terc-butil-p-cresol	4.5 %	28 d	No es 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
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

12.4 Movilidad

Componente	Punto final	Valor
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	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	Sin datos disponibles	
2,6-di-terc-butil-p-cresol	log Koc	4.362

12.5 Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato 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

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, ríos o acequias con

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

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	3082	3082	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
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 del Código IBC	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

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

Raid Eléctrico Líquido Antimosquitos

Versión 1.0
Fecha de revisión 08.05.2015

Fecha de impresión 17.03.2016
ESPECIFICACIÓN Número:
350000006901
Ref. Formula:
30000000000000006096.001

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

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.