

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LEAD FREE CONFORMAL COATING

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial LEAD FREE CONFORMAL COATING  
 Núm. de producto LFCC-a, ELFCC400D, ZE

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Fabricación de equipos eléctricos  
 Usos desaconsejados In questo momento non abbiamo informazioni sulle restrizioni d'uso. Essi saranno inseriti in questa scheda dati di sicurezza quando disponibile

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor ELECTROLUBE. A division of HK  
 WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
 LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	Aerosol infl. 1 - H222
Para el hombre	Tox. ag. 4 - H312;Tox. ag. 4 - H332;Irrit. Cut. 2 - H315
Para el medio ambiente	Acuático crónico 2 - H411

##### Clasificación (1999/45/CEE)

Xn;R20/21. Xi;R38. F+;R12. N;R51/53.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

##### Para el medio ambiente

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

##### Riesgos físicos y químicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. El recipiente puede encenderse, si se vaporiza hacia una llama o un cuerpo incandescente.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene XILENO  
 Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008

# LEAD FREE CONFORMAL COATING



<b>Palabra De Advertencia</b>	Peligro	
<b>Indicaciones De Peligro</b>	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
	H312	Nocivo en contacto con la piel.
	H315	Provoca irritación cutánea.
	H332	Nocivo en caso de inhalación.
	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos De Prudencia</b>	P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
	P280	Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
<b>Consejos De Prudencia Adicionales</b>	P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
	P251	Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
	P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
	P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
	P332+313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
	P410+412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

## 2.3. Otros peligros

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

<b>ETER DIMETILICO</b>		<b>30-60%</b>
N.º CAS: 115-10-6	No. CE: 204-065-8	
Clasificación (CE 1272/2008) Gas infl. 1 - H220	Clasificación (67/548/CEE) F+;R12	
<b>XILENO</b>		<b>10-30%</b>
N.º CAS: 1330-20-7	No. CE: 215-535-7	
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 Tox. ag. 4 - H312 Tox. ag. 4 - H332 Irrit. Cut. 2 - H315	Clasificación (67/548/CEE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
<b>CICLOHEXANO</b>		<b>10-30%</b>
N.º CAS: 110-82-7	No. CE: 203-806-2	

## LEAD FREE CONFORMAL COATING

Clasificación (CE 1272/2008) Líq. infl. 2 - H225 Irrit. Cut. 2 - H315 STOT única 3 - H336 Tox. asp. 1 - H304 Acuático agudo 1 - H400 Acuático crónico 1 - H410	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
--	--

<b>1-METOXI-2-PROPANOL</b>	<b>5-10%</b>
N.º CAS: 107-98-2	No. CE: 203-539-1

Clasificación (CE 1272/2008) Líq. infl. 3 - H226 STOT única 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) R10 R67
--	--

<b>ETILBENCENO</b>	<b>1-5%</b>
N.º CAS: 100-41-4	No. CE: 202-849-4

Clasificación (CE 1272/2008) Líq. infl. 2 - H225 Tox. ag. 4 - H332	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xn;R20
--	---

<b>HEXANO, MEZCLA DE ISÓMEROS (CONTIENDO MENOR DE UN 5% DE N-HEXANO EC NO. 203-77)</b>	<b>1-5%</b>
N.º CAS: -	No. CE: -

Clasificación (CE 1272/2008) Líq. infl. 2 - H225 Irrit. Cut. 2 - H315 STOT única 3 - H336 Tox. asp. 1 - H304 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
---	--

<b>HEPTANO</b>	<b>1-5%</b>
N.º CAS: 142-82-5	No. CE: 205-563-8

Clasificación (CE 1272/2008) Líq. infl. 2 - H225 Irrit. Cut. 2 - H315 STOT única 3 - H336 Tox. asp. 1 - H304 Acuático agudo 1 - H400 Acuático crónico 1 - H410	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
--	--

<b>N-HEXANO</b>	<b>&lt;0.5%</b>
N.º CAS: 110-54-3	No. CE: 203-777-6

# LEAD FREE CONFORMAL COATING

Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225 Irrit. Cut. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT única 3 - H336 STOT repe. 2 - H373 Tox. asp. 1 - H304 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
--	---

<b>BENZENE, C10-13-ALKYL DERIVATIVES</b>		<b>&lt;0.5%</b>
<b>N.º CAS: 67774-74-7</b>	<b>No. CE: 267-051-0</b>	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) N;R50.	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

## Comentarios Sobre La Composición

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

#### Ingestión

Enjuagar a fondo la boca. Proporcionar reposo, calor y aire fresco.

#### Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción

Usar: Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Atomización, vaporización o fumigación de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

#### Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.

#### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

# LEAD FREE CONFORMAL COATING

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud. El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Véase el epígrafe 12 también. Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en el epígrafe 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

#### Criterios De Almacenaje

Almacenaje de gas comprimido inflamable

### 7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
1-METOXI-2-PROPANOL	VLA	100 ppm	375 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm	568 mg/m <sup>3</sup>	V.D
CICLOHEXANO	VLA	300 ppm	1050 mg/m <sup>3</sup>	600 ppm	2100 mg/m <sup>3</sup>	
ETER DIMETILICO	VLA	1000 ppm	1920 mg/m <sup>3</sup>			
ETILBENCENO	VLA	100 ppm(v.d)	441 mg/m <sup>3</sup> (v.d)	200 ppm(v.d)	882 mg/m <sup>3</sup> (v.d)	
XILENO	VLA	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>	V.D

VLA = Valor Límite Ambiental.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

#### Comentarios Sobre Los Ingredientes

ESP = Límites españoles de exposición

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección



#### Condiciones de proceso

Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos. Proveer estación especial para lavado de ojos.

# LEAD FREE CONFORMAL COATING

## Medidas técnicas

Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado. Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

### Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de vapores, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de combinación (tipo A2/P3). EN14387

### Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes de goma nitrílico, PVA o vitón son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

### Protección de los ojos

Usar protección ocular. EN166

### Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

### Medidas de higiene

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol Líquido
Color	Incoloro
Olor	Solvente.
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	137 - 143 (278.6 - 289.4 F)
Punto de fusión (°C)	-24 (-11.2 F)
Densidad relativa	0.780
Punto de inflamación (°C)	25 (77 F) OC (Taza abierta).
Temperatura de autoignición (°C)	480 (896 F)
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	1.1
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	7

### 9.2. Información adicional

Descripción De La Volatilidad	Volátil
-------------------------------	---------

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

#### Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles

#### Materiales A Evitar

Material inflamable/combustible. Sustancias oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Otros Efectos Para La Salud**

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

**Inhalación**

Nocivo por inhalación. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.

**Contacto con la piel**

Nocivo en contacto con la piel. Irrita la piel. Puede causar eczema alérgica de contacto. El producto desengrasa la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

**Contacto con los ojos**

Irrita los ojos.

**Vía De Administración**

Inhalación.

**Información toxicológica en los ingredientes.****HEPTANO (CAS: 142-82-5)****Dosis Tóxica 1 - LD50**

222 mg/kg (intravenoso - ratón)

**Dosis Tóxica 2 - LD50:**

103 ppm/4h (inh - rata)

**CICLOHEXANO (CAS: 110-82-7)****Dosis Tóxica 1 - LD50**

12705 mg/kg (oral - rata)

**Dosis Tóxica 2 - LD50**

813 mg/kg (oral - ratón)

**XILENO (CAS: 1330-20-7)****Toxicidad aguda:****Toxicidad aguda (oral LD50)**

3523 mg/kg Rata

**Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

12126 mg/kg Conejo

**Toxicidad aguda (inhalación CL50)**

2700 mg/l (vapores) Conejo 4 horas

**Peligro de aspiración:****Inhalación**

Nocivo por inhalación. Irritación de las vías respiratorias superiores. Depresión del sistema nervioso central. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Ingestión**

La ingestión del producto concentrado puede ocasionar daño interno severo. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación. Diarrea.

**Contacto con la piel**

Nocivo en contacto con la piel. Irrita la piel.

**Contacto con los ojos**

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

**Organos Objetivos**

Sistema nervioso central Hígado Riñones

**LEAD FREE CONFORMAL COATING**  
**PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

**Toxicidad aguda:**

**Toxicidad aguda (oral LD50)**

5280 mg/kg Rata

**Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

12800 mg/kg Conejo

**Toxicidad aguda (inhalación CL50)**

72.6 mg/l (vapores) Rata 4 horas

**1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)**

**Dosis Tóxica 1 - LD50**

5200 mg/kg (oral - rata)

**Dosis Tóxica 2 - LD50**

11700 mg/kg (oral - ratón)

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

**Información ecológica de los ingredientes.**

**XILENO (CAS: 1330-20-7)**

**Ecotoxicidad**

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

**12.1. Toxicidad**

**Información ecológica de los ingredientes.**

**HEPTANO (CAS: 142-82-5)**

**LC50, 96 Horas, Pez, mg/l**

4.924

**CICLOHEXANO (CAS: 110-82-7)**

**LC50, 96 Horas, Pez, mg/l**

42.3

**XILENO (CAS: 1330-20-7)**

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

CE50 48 horas 1.0 mg/l Daphnia magna

**Toxicidad aguda - Plantas acuáticas**

CI50 72 horas 2.2 mg/l

**PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

**Toxicidad aguda - Peces**

CL50 96 horas 9640 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabezona)

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

CE50 48 horas 13299 mg/l Daphnia magna

**Toxicidad aguda - Plantas acuáticas**

CE50 72 horas > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

**Toxicidad aguda - Microorganismos**

CE50 > 1.000 mg/l Lodo activado

**1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)**

**LC50, 96 Horas, Pez, mg/l**

20800

**EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l**

23300

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Degradabilidad**

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.



# LEAD FREE CONFORMAL COATING

## Información ecológica de los ingredientes.

### XILENO (CAS: 1330-20-7)

#### Degradabilidad

El producto es biodegradable.

## **12.3. Potencial de bioacumulación**

### Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

## Información ecológica de los ingredientes.

### XILENO (CAS: 1330-20-7)

#### Factor de bioacumulación

BCF 25.9

#### Coefficiente de reparto

3.2

## **12.4. Movilidad en el suelo**

## Información ecológica de los ingredientes.

### XILENO (CAS: 1330-20-7)

#### Movilidad:

El producto es insoluble en agua.

## **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

## Información ecológica de los ingredientes.

### XILENO (CAS: 1330-20-7)

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

## **12.6. Otros efectos adversos**

## Información ecológica de los ingredientes.

### XILENO (CAS: 1330-20-7)

No determinado.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### General

Este producto está envasado en conformidad con las disposiciones cantidad limitada de CDGCPL2, ADR e IMDG. Estas disposiciones permiten el transporte de aerosoles de menos de 1 litro en envases de menos de 30 kg bruto para ser exentos de control siempre que estén etiquetados de acuerdo con los requisitos de estas regulaciones para demostrar que están siendo transportados como cantidades limitadas. Los aerosoles no tan lleno debe mostrar lo siguiente

### **14.1. Número ONU**

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1950
No. ONU (IMDG)	1950
No. ONU (ICAO)	1950

### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte      AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

# LEAD FREE CONFORMAL COATING

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	2.1
Clase ADR/RID/ADN	Class 2
No. De Etiqueta ADR	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/División ICAO	2.1
Etiqueta Para El Transporte	



## 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino



## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-D, S-U
Código de restricción del túnel	(D)

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No se requiere información.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Legislación UE

Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

#### Autorizaciones (Título VII Regulación 1907/2006)

No se han observado autorizaciones específicas para este producto.

#### Restricciones (Título VIII Regulación 1907/2006)

No se han observado restricciones de uso específicas para este producto.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

# LEAD FREE CONFORMAL COATING

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Publicado Por	Helen O'Reilly
Fecha de revisión	APRIL 2013
Revisión	5
No. FDS	11999

### Texto completo de las frases de riesgo

R12	Extremadamente inflamable.
R11	Fácilmente inflamable
R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R20	Nocivo por inhalación.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Indicaciones de peligro completas

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H373	Puede provocar daños en los órganos <<Organs>> tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.