

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ELECTROPLATING COMPOUND

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial                    ELECTROPLATING COMPOUND  
 Núm. de producto                    EPC, EEP01K, ZE

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

Usos identificados                    Grasa lubricante  
 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	No clasificado.
Para el hombre	No clasificado.
Para el medio ambiente	No clasificado.

Clasificación (1999/45/CEE)            No clasificado.

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

No se necesita pictograma.

#### 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

# ELECTROPLATING COMPOUND

<b>CARBONATO DE PROPILENO</b>		<b>1-5%</b>
<b>N.º CAS: 108-32-7</b>	<b>No. CE: 203-572-1</b>	
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. oc. 2 - H319	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36	

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**

No pertinente

#### **Ingestión**

Enjuagar a fondo la boca. Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica.

#### **Contacto con la piel**

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

#### **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**

#### **Contacto con la piel**

El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.

### **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**

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

### **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**

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

#### **Riesgos específicos**

El producto no puede quemar, pero en caso de calentamiento se pueden formar vapores nocivos.

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

#### **Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios**

No se ha especificado ningún procedimiento específico de lucha contra incendios.

#### **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**

### **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.

# ELECTROPLATING COMPOUND

## **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

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

Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame.

## **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. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel.

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

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

#### **Criterios De Almacenaje**

Almacenaje no especificado.

### **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**

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **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.

#### **Medidas técnicas**

Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado.

#### **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. Gloves should conform to EN374

#### **Protección de los ojos**

Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras. EN166

#### **Otras Medidas De Protección**

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

#### **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. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

#### **Control de exposición a condiciones ambientales**

Mantenga el contenedor bien sellando cuando no se esté utilizando.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

Aspecto	Grasa
Color	Rojo
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	343 (649.4 F)
Densidad relativa	0.980

# ELECTROPLATING COMPOUND

Viscosidad 10 mPas @ 20 °C (68 F)  
Punto de inflamación (°C) 242°C (467.6 F) CC (Taza cerrada).

## 9.2. Información adicional

### 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 excesivo durante períodos prolongados.

#### 10.5 Materiales incompatibles

##### Materiales A Evitar

No existen materiales específicos o grupos de materiales con probabilidad de reaccionar y producir una situación peligrosa.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

### 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.

##### Ingestión

El líquido irrita las membranas mucosas y puede resultar en dolor de estómago al ser ingerido. Náusea, vómitos.

##### Advertencias Para La Salud

Ninguna advertencia específica señalada. No se ha observado ningún efecto agudo o crónico para la salud, aunque es posible que este producto químico implique riesgos para la salud humana en ciertas personas que ya sufren de problemas de salud o que son proclives a padecer de problemas de salud.

##### Información toxicológica en los ingredientes.

##### CARBONATO DE PROPILENO (CAS: 108-32-7)

##### Dosis Tóxica 1 - LD50

>5000 mg/kg (oral - rata)

##### Dosis Tóxica 2 - LD50

>2000 mg/kg (oral - conejo)

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

##### Ecotoxicidad

No se considera peligroso para el medio ambiente.

#### 12.1. Toxicidad

# ELECTROPLATING COMPOUND

## Información ecológica de los ingredientes.

### CARBONATO DE PROPILENO (CAS: 108-32-7)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

>1000

EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l

>1000

IC50, 72 Horas, Algas, mg/l

>900

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### **Degradabilidad**

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### **Potencial bioacumulativo**

No hay datos sobre la bioacumulación.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

##### **Movilidad:**

El producto contiene sustancias que son insolubles en agua y que pueden dispersarse por la superficie del agua.

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

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se conoce.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>General</b>	El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
<b>Guías Transporte Por Carretera</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Ferroviario</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Marítimo</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Aéreo</b>	No clasificado.

#### 14.1. Número ONU

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

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

##### **Etiqueta Para El Transporte**

No se requiere señal de advertencia de transporte.

#### 14.4. Grupo de embalaje

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

##### **Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino**

No.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

# ELECTROPLATING COMPOUND

## 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**

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

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

<b>Publicado Por</b>	Helen O'Reilly
<b>Fecha de revisión</b>	APRIL 2013
<b>Revisión</b>	6
<b>No. FDS</b>	11438
<b>Texto completo de las frases de riesgo</b>	
R36	Irrita los ojos.
NC	No clasificado.
<b>Indicaciones de peligro completas</b>	
H319	Provoca irritación ocular grave.

#### 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.