

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
POLYURETHANE RESIN UR5097A**

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial POLYURETHANE RESIN UR5097A  
 Núm. de producto UR5097A, EUR5097AB5K, EUR5097K5K, EUR5097K10K, EUR5097K25K, EUR5097RP250G, EUR5097RP250GE, EUR5097RP1000G, ZE

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

Usos identificados Resina  
 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 (1999/45/CEE) No clasificado.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Frases De Riesgo NC No clasificado.  
 Frases De Seguridad NC No clasificado.

**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**

Thiodiethylene bis(3-(3,5-diterti-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	<0.5%
N.º CAS: 41484-35-9	No. CE: 255-392-8
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) N;R51/53.

# POLYURETHANE RESIN UR5097A

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**

NO INDUCIR EL VÓMITO Enjuagar la boca inmediatamente y proporcionar aire fresco. Conseguir atención médica inmediatamente

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

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### **Contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. 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**

El incendio puede extinguirse usando: Atomización, vaporización o fumigación de agua. Espuma. Polvo.

### **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**

En caso de calentamiento, pueden formarse gases tóxicos (COx, NOx).

### **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.

### **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**

Proveer buena ventilación. Use ropa protectora apropiada. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

# POLYURETHANE RESIN UR5097A

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

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto.

### 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. Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles.

### 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

#### Comentarios Sobre Los Ingredientes

No se han especificado ningunos límites de exposición para los ingrediente(s).

### 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.

#### Medidas técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

#### Protección respiratoria

Deberá usarse equipo respiratorio si la concentración en aire excede un nivel aceptable. Se recomienda usar un equipo respiratorio con filtro de combinación, tipo A2/P2. EN14387 Durante las pulverizaciones, utilice un equipo respiratorio adecuado con provisión de aire.

#### Protección de las manos

Usar guantes protectores de: Goma, neoprina o PVC. 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 aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos. 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. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. 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	Viscoso
Color	Negro
Olor	Aromático.

# POLYURETHANE RESIN UR5097A

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	>200 (392 F)
Densidad relativa	1.54 @ 20 C (68 F)
Densidad De Masa	1540 kg/m3
Viscosidad	300 mPas @ 25 C (77 F)
Punto de inflamación (°C)	>200 (392 F) CC (Taza cerrada).

## 9.2. Información adicional

Ninguno.

## 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**

Ningún grupo incompatible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Las temperaturas altas generan - Gases/vapores/humos irritantes de: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO).

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### **Información toxicológica**

No hay datos.

#### **Otros Efectos Para La Salud**

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas. Tóxico para la reproducción, categoría 2.

#### **Notas para el usuario**

Puede afectar al sistema reproductor.

#### **Inhalación**

Puede irritar el sistema respiratorio.

#### **Ingestión**

Puede causar dolor de estómago o vómitos.

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

Irrita la piel. Puede causar irritación de la piel/eczema.

#### **Contacto con los ojos**

Irrita los ojos.

#### **Advertencias Para La Salud**

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.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

No se considera peligroso para el medio ambiente.

**12.1. Toxicidad****Toxicidad aguda - Peces**

No determinado.

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

No determinado.

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

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

**12.6. Otros efectos adversos****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****General**

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).

**Guías Transporte Por Carretera**

No clasificado.

**Guías Transporte Ferroviario**

No clasificado.

**Guías Transporte Marítimo**

No clasificado.

**Guías Transporte Aéreo**

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****Clase ADR/RID/ADN**

No está clasificado 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****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

#### Comentarios, Revisión

Revisado en conformidad con CHIP3 y la UE Directivas 1999/45/CE y 2001/58/CE

Publicado Por Helen O'Reilly

Fecha de revisión NOVEMBER 2012

Revisión 5

No. FDS 11485

#### Texto completo de las frases de riesgo

NC No clasificado.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### Indicaciones de peligro completas

#### 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.