

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PERMA POXY MULTI METAL EPOXY STICK

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial PERMA POXY MULTI METAL EPOXY STICK  
Núm. de producto 843091

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

Usos identificados Adhesivo

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

Proveedor Permatex Europe  
Unit 3 Shipton Way  
Express Business Park  
Northampton Road, Rushden  
Northants  
NN10 6GL  
+44 (0)870 458 9686  
info@itwpppe.eu

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0)1235 239670

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación (1999/45/CEE) Xi;R36/37/38. R43. R52/53.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene MERCAPTAN AMINE BLEND  
RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)

Etiquetado



Irritante

Frases De Riesgo

R36/37/38  
R43  
R52/53

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases De Seguridad

S24/25  
S26  
S37  
S51  
S60  
P5

Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Úsese guantes adecuados.  
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.  
Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.  
Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

#### 2.3. Otros peligros

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2. Mezclas

# PERMA POXY MULTI METAL EPOXY STICK

2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL		1-10%
N.º CAS: 90-72-2	No. CE: 202-013-9	
Clasificación (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22 Xi;R36/38	
MERCAPTAN AMINE BLEND		10-30%
N.º CAS:	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/37/38. R43.	
RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)		10-30%
N.º CAS: 25068-38-6	No. CE: 500-033-5	
Clasificación (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) R43 Xi;R36/38 N;R51/53	

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Respire aire fresco y manténgase quieto. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima.

#### Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. Proporcionar inmediatamente agua en abundancia a la víctima para diluir el producto químico ingerido.

Conseguir atención médica. No dar nada de beber a la víctima si está inconsciente.

#### Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

#### Contacto con los ojos

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

#### Notas para el usuario

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

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

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción

El incendio puede extinguirse usando: Dióxido de carbono (CO2). Productos químicos secos. Espuma.

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

# PERMA POXY MULTI METAL EPOXY STICK

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## **5.3. Recomendaciones para el personal 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**

Asegúrese una ventilación eficaz. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

EVITAR cualquier tipo de contaminación medioambiental.

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

Proveer ventilación y contener el derrame. No permitir el vertido al alcantarillado. Recoger con material absorbente y no inflamable y colocar en recipientes adecuados. Colocar en recipientes secos. Tapar y mover los recipientes. Lavar el área con agua.

### **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.

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

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

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

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

### **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**

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Suministrar lavados de uso rápido para los ojos.

Medidas técnicas

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Usar guantes protectores. Usar guantes protectores de: Polietileno. Goma (natural, látex).

Protección de los ojos

Usar gafas de protección resistentes a las salpicaduras para proteger los ojos.

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese las manos después de la exposición.

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

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

Aspecto

Kitti

# PERMA POXY MULTI METAL EPOXY STICK

Color	Negro
Olor	Olor ligero.
Densidad relativa	1.9
Densidad de vapor (aire=1)	>1
Presión de vapor	0 mm Hg 25
Tasa de evaporación	<1
Punto de inflamación (°C)	>148 TOC (Tag taza abierta).

## **9.2. Información adicional**

Compuestos orgánicos volátiles (COV)	0g/l
--------------------------------------	------

## **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 y para el uso recomendado.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evite la exposición al calor y el contacto con oxidantes fuertes.

### **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**

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>). Los incendios o las altas temperaturas producen: Sulfuro. Aldehidos.

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Inhalación

Puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias. Síntomas gastrointestinales, inclusive malestar del estómago.

Contacto con la piel

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica, que en las personas propensas puede provocar una reacción alérgica en caso de contacto repetido.

Contacto con los ojos

Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

Vía De Administración

Inhalación: Ingestión. Contacto con la piel y/o los ojos.

Síntomas Médicos

La inhalación puede causar: Náusea, vómitos. Riesgo de desarrollar sensibilización o reacciones alérgicas en personas propensas. El contacto prolongado con la piel puede causar rubor, irritación y sequedad.

<b>Denominación</b>	<b>2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL</b>
Dosis Tóxica 1 - LD50	1670 mg/kg (oral - rata)
Concentración Tóxica - LC 50	>0.5 ppm/- - (ihl - rata)

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Ecotoxicidad

Avoid release to the environment.

### **12.1. Toxicidad**

Toxicidad Aguda Para Los Peces

No se considera tóxico para los peces.

# PERMA POXY MULTI METAL EPOXY STICK

## **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:

No se considera móvil.

## **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**

Notas para el usuario

Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

### **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).

### **14.1. Número ONU**

No aplicable.

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

No aplicable.

### **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**

No aplicable.

### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

No aplicable.

## **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

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 posteriores.

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

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

## PERMA POXY MULTI METAL EPOXY STICK

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	18/08/2011
Revisión	4
Reemplaza la fecha	18/08/2011
Fecha	01/07/2011

#### Frases - R (Texto Completo)

R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R22	Nocivo en caso de ingestión.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### Indicaciones De Peligro Por Completo

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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.