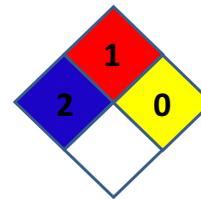


SALUD: 1
INFLAMABILIDAD: 1
REACTIVIDAD: 0

0: MÍNIMO
1: LIGERO
2: MODERADO
3: ALTO
4: EXTREMO

SALUD: 2
INFLAMABILIDAD: 1
REACTIVIDAD: 0



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Común: Masilla Epóxica
 Nombre Comercial: **MASILLA EPÓXICA LÍDER SINTESOLDA**
 Nombre de la Empresa: ITW COLOMBIA S.A.S.
 Dirección: Carrera 36 No. 3-61
 Conmutador: (57-1) 360 1699
 Línea Servicio al Cliente: 01 8000 112 062
 E-mail: info@itwcolombia.com
 Página Web: www.itwcolombia.com
 Ciudad: Bogotá, Colombia
 Fecha última revisión: Enero 2014

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ojos: El contacto directo irrita los ojos.
Piel: El contacto prolongado y repetido puede generar irritación en la piel, en personas sensibles.
Inhalación: La inhalación de los vapores puede generar irritación.
Ingestión: Si se ingiere puede ser peligroso.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.
RESINA	
Resina Epóxica	25068-38-6
Carga	471-34-1
ENDURECEDOR	
Poli aminoamida	68410-23-1
Carga	471-34-1

4.PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	Lavar con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Buscar ayuda médica.
Piel:	Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación, buscar ayuda médica.
Inhalación:	Trasladar la persona afectada a un lugar ventilado. Buscar ayuda médica.
Ingestión:	No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua. Buscar ayuda médica.

5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores:	Espuma; Polvo Químico Seco; Dióxido de Carbono; agua en forma de rocío.
Producto de la descomposición:	Puede producir gases o vapores irritantes y tóxicos, durante la combustión, tales como: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Óxidos de Nitrógeno y Azufre.
Procedimientos especiales:	Usar protección respiratoria. Usar ropa apropiada para el fuego. Grandes incendios solo pueden ser combatidos por personal entrenado. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con el plan de emergencia local.

6.MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento:	Evacuar la zona de peligro. Evitar el contacto con el material derramado. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Eliminar todas las fuentes de ignición del área circundante. Impedir que se extienda o entre en desagües, acequias o ríos. Ventilar el área donde ha ocurrido el derrame.
Protección personal:	
Piel:	Guantes de caucho, plásticos o de Nitrilo y ropa protectora.
Inhalación:	Usar protección respiratoria donde no haya una ventilación adecuada.

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapores. Asegurar una ventilación adecuada. Lavar las manos después de su manipulación.
Almacenamiento:	Almacenar las cajas bien cerradas y debidamente identificadas. Almacenar en un área bien ventilada, alejado de la luz solar, fuentes de ignición y otras fuentes de calor. Almacenar a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Elementos de protección:	Usar guantes de látex o vinilo. Usar protección respiratoria, con respirador para vapores orgánicos, en lugares donde no haya una buena ventilación. Después de estar en contacto con la piel, lavar inmediatamente, con abundante agua y jabón.
---------------------------------	---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

	RESINA	ENDURECEDOR
Estado físico	Sólido	Sólido
Color	Blanco grisáceo	Gris verdoso
Olor	Mínimo	Amoniacal
Gravedad específica	2,0	2,0
Solubilidad en agua	> 200°C	>200°C
	No	No

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones y temperaturas normales de uso.
Condiciones a evitar:	Evitar altas temperaturas porque puede producir vapores irritantes o tóxicos durante la combustión.
Incompatibilidad:	Ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.
Polimerización:	La polimerización espontánea no ocurre estando las dos partes por separado. La reacción química inicia al mezclarlos dos componentes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La sobre exposición y el uso prolongado puede causar irritación en los ojos y la piel. Exposición repetitiva de contacto con la piel puede causar irritación en personas sensibles.
Una vez se da la reacción completa, entre los dos componentes, no hay riesgo de toxicidad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar que el producto llegue a drenajes, suelo o fuentes de agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No derramar en drenajes, alcantarillas o fuentes de agua.
Disponer el producto mediante empresas autorizadas y con licencia para adelantar la operación de incineración siguiendo los procedimientos reglamentados.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según el Decreto 1609 de 2002 este producto no está clasificado como Mercancía Peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Riesgo y Frases de seguridad:

R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R43	Puede causar sensibilización en contacto con la piel.
S24/25	Evitar contacto con ojos y piel.
S26	En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica.
S46	En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico.

16.OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta y está basada en el mejor conocimiento de nuestro producto. La información dada esta diseñada solo como una guía para la seguridad en su utilización, manipulación, almacenaje, pero no es considerada como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del usuario al determinar lo apropiado o adecuado del producto en relación a sus distintos usos finales, antes de utilizarlo.