

Nombre del Producto : Adhesivo Epóxico G5.

Fecha de preparación : Julio 2007

Descripción : **Parte A :** Resina Epóxica. **Parte B :** Amino Endurecedor.

Uso General : Anclaje químico usado en construcción.

Fabricante : ITW Red Head. 2171 Executive Drive, Suite 100. Addison, IL 60101.

Número de emergencia : 1-800-424-9300.

Ingredientes y límites de exposición

Ingredientes	Número CAS	TLV :(mg/m ³)	PEL:(mg/m ³)	STEL
Parte A : Resina Epóxica Bisfenol A	25068-38-6	NE	NE	NE
Parte B : Mexcla de Amina		NE	NE	NE

Propiedades físicas

Propiedades	Parte A : Pasta beige	Pasta gris
Gravedad específica	= 1.20 g/cm ³ (a 20°C)	= 1.70 g/cm ³ (a 20°C)
Punto de ebullición	= > 400°F	= > 212°F
Solubilidad al agua	Ninguna	Ninguna

Procedimiento para manipuleo seguro

Precauciones de manipuleo y almacenamiento : Sólo para uso profesional. Manténgase alejado de niños, evite contacto con los ojos y piel, lávese con agua después de aplicarlo y antes comer y fumar , evite respirar vapores, úselo solo y directamente evite mezclas descontroladas con otros materiales, especialmente materiales polimerizables o combustibles.

Almacenamiento : Para su máxima vida de anaquel, almacénese en un área fresca y seca con una temperatura entre 40º y 80ºF. No lo almacene en ambientes con temperaturas superiores a los 110ºF.

Procedimiento para derrames. Use material absorbente para recolectar los derrames y deseche los desperdicios en recipiente adecuado. Derrames masivos deben ser colocados en recipientes especiales según las disposiciones y regulaciones federales, estatales y locales. Enjuague con abundante agua para remover los residuos.

Protección Personal

Ventilación : Uselo en áreas bien ventiladas.

Protección de ojos : Use lentes de seguridad con protectores laterales.

Protección de piel : Es recomendado el uso de guantes impermeables (de neoprene o goma).

Protección respiratoria : Ninguna si el ambiente de trabajo tiene ventilación normal. Si la ventilación no es adecuada para el control de vapores entonces usar mascarilla con sistema de purificación NIOSH/MSHA con cartuchos para vapores orgánicos. No ingrese en espacios confinados sin apropiado respirador de aire.

Información de Salud

Parte A : Irrita piel y ojos, puede irritar garganta y nariz.

Parte B : Corrosivo, puede causar quemadura en ojos y piel. Vapores pueden ser irritantes y puede causar erupciones si es tragado.

Rutas de exposición : Contacto. Inhalación.

Condiciones médicas graves por exposición : Ojos, piel, y condiciones respiratorias.

Cancerogenicidad : Ingredientes son clasificados como NO CANCERIGENOS por IARC, NTP o OSHA

Categorías de peligro: Inmediato peligro para la salud, peligro para salud retardado.

Medidas de primeros auxilios

Ojos: Lave con abundante agua por lo menos 15 minutos. Aconséjese por un médico.

Piel : Lave inmediatamente con agua y jabón. Lave ropa contaminada antes de reusarla.

Inhalación : Si los síntomas ocurren, mover al aire fresco, si los síntomas persisten entonces se requiere atención médica.

Ingestión : Enjuague la boca y luego beba abundante cantidad de agua. No introduzca nada en la boca de la persona si es que esta está inconciente, vea atención médica, no induzca a vómito a menos que sea autorizado por un médico.

Otros : Atención médica es recomendada si hay alguna exposición severa.

Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable.

Peligro de polimerización : No ocurrirá.

Incompatibilidad : Acidos fuertes y agentes oxidantes.

Descomposición del producto : Descomposición térmica puede fluir COx, NOx, agua y carbono.

Condiciones a evitar : Evite las temperaturas elevadas que acortan el tiempo de vida útil del producto. Evite las llamas abiertas.

Información sobre fuego y peligros de explosión

Flash point : > 212º F

Límites flamables en el aire : No aplicable.

Medios de extinción : CO₂, Polvo químico, espuma y agua en spray.

Procedimiento especial para lucha contra el fuego : Use aparato de respiración autónomo .

Fuego Inusual y peligro de explosión : Descomposición térmica del producto puede formar monóxido de carbono, óxidos de sulfuro y nitrógeno y otros humos y vapores.

El material no arderá a menos que sea precalentado. No entre a espacios confinados sin la total ropa especial. Bomberos deben usar aparato de respiración autónomo y ropa de protección.

Estado Regulador Federal

Información regulatoria

Comunicación de peligros : El presente MSDS ha sido preparado de acuerdo con el estándar federal OSHA comunicaciones de peligros 29 CFR 1910.1200

Código HMIS : Salud 3, Flamable 1, Reactividad 0, PPE B.

DOT nombre de embarque : Commodity Consumer, ORM-D.

UN# : 2735

TSCA Estatus de Inventario : Componentes químicos están listados en el inventario TSCA o están exentos de impurezas.

SARA Título III, Sección 313: Este producto contiene una mezcla de amina el cual está sujeto a reportes bajo sección 313 o SARA Título III (40CFR Parte 372).

EPA Código de desechos : No regulado por EPA como desecho peligroso.

Métodos para disposición de desechos: Si este material se convierte en desperdicio, no puede ser material peligroso de acuerdo con el criterio RCRA (40CFR261). Disponga según las regulaciones estatales, federales y locales .

Regulaciones Canadienses : WHMIS Clase de peligro: D2B

EPA Canadiense : Todos los ingredientes están listados en el DSL o están exentos de impurezas.

Este informe y recomendaciones de este documento están basados en la mejor información disponible por nosotros al momento de su preparación, no hacemos ninguna otra garantía, expresados o implicados, en cuanto a su corrección o lo completo, o como el resultado o la confianza de este documento