

PLASTILINA EPOXICA MPT P100

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración 29/06/05 Fecha de revisión 15/06/10

En caso de emergencia comunicarse a Tel 5546-5675

Nombre comercial Plastilina Epóxica S2000

Familia química Bis fenol y epiclorhidrina

Nombre químico Resina sintética polimérica modificada

Fórmula química Nd

Composición Compuestos epóxicos 100 % sólidos y cargas sintéticas que se manejan como secreto industrial

Clasificación del grado de riesgo

Aspecto Pasta **Alta viscosidad**

Color Negro, Blanco, Azul, Verde, Amarillo, Rojo, Rosa, Morado, Café, Neutro, Ladrillo.

Punto de ebullición 150 °C

Olor Dulce **Valor ph** 4 a 5

Densidad 1.87 gr/cm³

Solubilidad en agua No es soluble

Incompatibilidad ph extremos

Estabilidad química Muy buena

Presión de vapor No aplicable

Punto de congelamiento -5 °C

Temperatura de ignición (flashpoint) 190 °C

Punto de auto-ignición SD (sin datos)

Límite inferior de explosión No aplica

Límite superior de explosión SD (sin datos)

Descomposición térmica No se descompone.

Medio de extinción El producto es inflamable y se recomienda usar polvo químico (no agua) o bióxido de carbono (CO₂) o espumas. Se recomienda usar agua en spray para enfriar los contenedores de una manera lateral.

Equipo de protección Guantes de hule,

Precauciones en caso de incendio Usar máscaras para respiración artificial.

Los humos o vapores que genera No son venenosos.

Incompatibilidad Algunos productos de limpieza, peróxidos, nitratos, ácidos, etcétera, ya que si se mezcla puede causar una reacción muy violenta

Polimerización espontánea No puede ocurrir, pero a menos de 5 °C se puede congelar

Productos peligrosos por descomposición Monóxido de carbono por fuego y vapores alcalino

Exposición aguda Ligeras irritaciones en la piel sin dolor.

Inhalación Puede causar irritación leve y molestia en vías respiratorias Piel (Contacto y absorción)

Exposición crónica Sustancia química considerada como No peligrosa (mantener una corriente de aire continua)

Primeros auxilios Ojos Lavar con chorro de agua por 15 min.

Piel Retirarlo de la zona, lavar con chorro de agua y jabón neutro por 5 min.

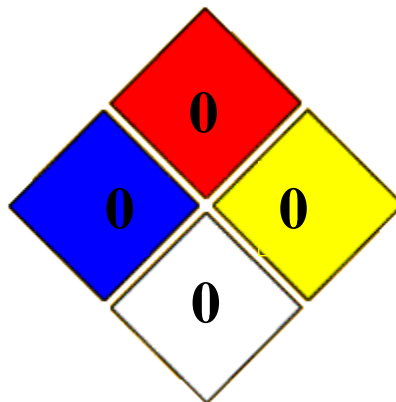
Ingestión Provocar el vómito y acudir al doctor

Inhalación Salir a un lugar ventilado o dar respiración artificial (boca a boca)

Otros riesgos Las alergias y los desórdenes en piel pueden hacer que los síntomas sean más graves.

- Mezclados los dos componentes no tiene desprendimiento de partícula
- El material no se descompone
- Anteojos, cubre bocas para polvos y vapores, guantes y mandil.
- *Debe estar de acuerdo con las normas vigentes según el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.
- *Este producto no está catalogado como producto peligroso.
- *El producto no está regulado por la ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente, este producto no es tóxico ni contiene productos que puedan poner en riesgo la ecología.
- *Almacenar en lugares frescos bien ventilados y a una temperatura de entre 15 y 30 °C, mantenerlo cerrado.

Flamabilidad 
Salud 
Reactividad 
Casos Especiales 



Junio 2017. Rev 2B

Epolyglas proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular. Epolyglas, no gestiona o da garantía alguna, expresa o implícita, incluyendo sin limitación cualquier garantía de comerciabilidad, o conveniencia para un propósito particular, con respecto a la información expuesta en el presente documento o del producto al que se refiere la información. Por consiguiente, epolyglas, no será responsable de daños que resulten del uso o confianza que se tenga en esta información.