



- Formulaciones epóxicas.
- Plastilina epóxica.
- Perfiles pultruidos.
- Aisladores y piezas aislantes.
- Filamentos winding.
- Superficies sólidas.
- Guías para cableado.

## Plastilina Epoxica S2000.

### Hoja de seguridad

<b>Fecha de elaboración</b>	<b>29/06/2005</b>	<b>Fecha de última revisión</b>	<b>15/05/18</b>
<b>En caso de emergencia comunicarse a</b>	Tel 5546-5675		
<b>Nombre comercial</b>	Plastilina Epoxica S2000		
<b>Familia química</b>	Bis fenol y epiclorhidrina		
<b>Nombre químico</b>	Resina sintética polimérica modificada		
<b>Fórmula química</b>	Nd		
<b>Composición</b>	Compuestos epóxicos 100 % sólidos y cargas sintéticas que se manejan como secreto industrial		

<b>Clasificación del grado de riesgo</b>			
<b>Aspecto</b>	Pasta	<b>Alta viscosidad</b>	
<b>Color</b>	Negro, Blanco, Azul, Verde, Amarillo, Rojo, Rosa, Morado, Café, Neutro, Ladrillo.		
<b>Punto de ebullición</b>	150 °C		
<b>Olor</b>	Dulce	<b>Valor ph</b>	4 a 5
<b>Densidad</b>	1.87 gr/cm <sup>3</sup>		
<b>Solubilidad en agua</b>	No es soluble		
<b>Incompatibilidad</b>	ph extremos		
<b>Estabilidad química</b>	Muy buena		
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable		
<b>Punto de congelamiento</b>	-5 °C		

**Temperatura de ignición** (flashpoint) 190 °C

Tel (52) 55 5546-5675 5705-4836 5705-4961 5546-0073 5546-7309 5546-0452

Melchor Ocampo No. 43 Col. Anáhuac I Sección CP. 11320 Del. Miguel Hidalgo Cd de México.

[ventas1@epolyglas.com](mailto:ventas1@epolyglas.com)



- Formulaciones epóxicas.
- Plastilina epóxica.
- Perfiles pultruidos.
- Aisladores y piezas aislantes.
- Filamentos winding.
- Superficies sólidas.
- Guías para cableado.

<b>Punto de auto-ignición</b>	SD (sin datos)
<b>Límite inferior de explosión</b>	No aplica
<b>Límite superior de explosión</b>	SD (sin datos)
<b>Descomposición térmica</b>	No se descompone.
<b>Medio de extinción</b>	El producto es inflamable y se recomienda usar polvo químico (no agua) o bióxido de carbono (CO2) o espumas.

<b>Equipo de protección</b>	Guantes de hule, para pieles sensibles a la formula
<b>Precauciones en caso de incendio</b>	Usar máscaras para respiración artificial.
<b>Los humos o vapores que genera</b>	No son venenosos.
<b>Incompatibilidad</b>	Algunos productos de limpieza, peróxidos, nitratos, ácidos, etcétera, ya que si se mezcla puede causar una reacción muy violenta
<b>Polimerización espontánea</b>	No puede ocurrir, pero a menos de 5 °C se puede congelar
<b>Productos peligrosos por descomposición</b> monóxido de carbono por fuego y vapores alcalino	
<b>Exposición aguda</b>	Ligeras irritaciones en la piel sin dolor en pieles sensibles a la formula.

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

<b>Exposición crónica</b>	Sustancia química considerada como No peligrosa (mantener una corriente de aire continua)
<b>Primeros auxilios</b>	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, solo en caso de que se presente sensibilidad a la formula.

Ingestión Provocar el vómito y acudir al doctor

Tel (52) 55 5546-5675 5705-4836 5705-4961 5546-0073 5546-7309 5546-0452

Melchor Ocampo No. 43 Col. Anáhuac I Sección CP. 11320 Del. Miguel Hidalgo Cd de México.

[ventas1@epolyglas.com](mailto:ventas1@epolyglas.com)

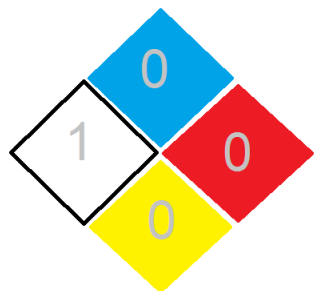


- Formulaciones epóxicas.
- Plastilina epóxica.
- Perfiles pultruidos.
- Aisladores y piezas aislantes.
- Filamentos winding.
- Superficies sólidas.
- Guías para cableado.

Inhalación Salir a un lugar ventilado o dar respiración artificial (boca a boca), solo en caso de quemar el material y estar expuesto a humos.

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

➤ Mezclados los dos componentes no tiene desprendimiento de partícula
➤ El material no se descompone
➤ Anteojos, cubre bocas para polvos y vapores, guantes y mandil en caso de quemar el material.
➤ *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.



AZUL PELIGROSO 0  
ROJO FLAMABILIDAD 0  
AMARILLO REACTIVIDAD 0  
BLANCO PROTECCION PERSONAL 1

La plastilina epoxica MPT P 100 y S2000 al ser base composición epóxico 100% sólidos y después de estar endurecida la mezcla lo hace un material seguro, no toxico, libre de solventes, y seguro para el contacto con alimentos ya que no produce desprendimiento de partículas una vez endurecido.

Se puede utilizar para depósitos de agua potable, cámaras frigoríficas, o contacto con alimentos o agua potable, elimina la posibilidad de osmosis por absorción de agua, no absorbe productos exteriores

Rev. 1 29/06/2005.

Rev. 2 15/06/2013.

Rev. 3 16/05/2018.

Tel (52) 55 5546-5675 5705-4836 5705-4961 5546-0073 5546-7309 5546-0452

Melchor Ocampo No. 43 Col. Anáhuac I Sección CP. 11320 Del. Miguel Hidalgo Cd de México.

[ventas1@epolyglas.com](mailto:ventas1@epolyglas.com)