



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (A)

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS NFPA					
Tipo de riesgo	Salud	Fuego	Reactividad	Especial	
NFPA	1	0	0		
Riesgo	Extremo	Alto	Moderado	Ligero	Mínimo
Grado	4	3	2	1	0

	Ropa de Protección
--	-------------------------------

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Plastilina Epoxica (A)
 Usos: Decoraciones, artesanías
 Nombre Químico: Masilla Epoxica

NÚMERO TELÉFONICO EN CASO DE EMERGENCIA:

República Mexicana (las 24hrs)
 SETIQ: 01 (800) 00 214 00
 Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38
 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88
 CHEMTREC International: 703-527-3887

Poliformas Plásticas S. A. de C. V.
 Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza
 Parque Industrial Izcalli.
 Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México.
 CP.57810
 Tel. 01-(55) 47-49-70-70
 www.poliformas.mx

FECHA DE ELABORACIÓN:

Enero, 2017



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (A)

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de producto	Peso (%)	No. CAS	NO. ONU
Resina epoxica	20-30	25085-99-8	-
Carbonato de calcio	60-70	-	-

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

INHALACIÓN:

Debido a su baja volatilidad es poco tóxico a temperaturas normales de manejo

INGESTIÓN:

Se considera de un bajo nivel de toxicidad oral grave

PIEL:

Es moderadamente irritante, pero puede causar sensibilización si es usado a temperaturas elevadas.

OJOS:

Es ligeramente irritante. A temperaturas elevadas puede causar quemaduras térmicas

EFFECTOS CRONICOS:

-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (A)

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Desplace a la persona a una zona con suficiente ventilación, de presentarse dificultad al respirar preste atención médica inmediata

INGESTIÓN:

Si se ingiere, NO INDUCIR EL VÓMITO, administre agua abundante.

PIEL:

Retire la ropa o zapatos contaminados y lave la zona afectada con agua y jabón. La ropa no debe ser usada sin antes haber sido lavada. Los artículos de cuero o piel deben ser destruidos, en caso de producto caliente, lave inmediatamente con agua y tirar cuidadosamente sin tirar de ella

OJOS:

Lave al chorro de agua por un tiempo aproximado de 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. en caso de contacto con producto caliente, lave inmediatamente con agua fría y preste atención médica inmediata

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES O FUGAS

EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:

Utilice su equipo de protección personal, como lentes de seguridad, mascarilla para vapores y ropa de seguridad de algodón así como guantes para evitar el contacto con la piel, zapatos de seguridad.

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Para derrames pequeños, recoja el material con una pala limpia y coloque en un contenedor limpio y seco para curbir retire el contenedor del área derramada. Absorba con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en contenedores para su desecho posterior. Para derrames grandes, contruya un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Prevenga la entrada a vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas

DISPOSICIÓN DE LAS RESIDUOS:

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (A)

SECCIÓN 6 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Maneje el producto utilizando guantes de hule látex, lentes de seguridad, guantes y ropa de seguridad hecha e algodón para evitar el contacto con la piel, mascarilla para vapores orgánicos. Utilice el producto en un área con suficiente ventilación y lejos de fuentes de calor.

ALMACENAMIENTO:

Almacene y mantenga en un lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y perfectamente cerrado
Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas

SECCIÓN 7 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/D

Limite inferior:

LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD
N/D Limite superior: N/D

AGUA **ESPUMA** **CO2** **POLVO QUIMICO** **OTRO**

MEDIO DE EXTINCIÓN:

X X X X

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Utilice equipo de protección autónoma y traje de protección

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:

No usar chorro de agua en gran volumen. Use agua para mantener fríos los contenedores y retire de ser posible la zona afectada

RIESGOS DE FUEGO. EXPLOSIONES INUSUALES:

N/D

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

Monóxido de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (A)

SECCIÓN 8 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y PROPIEDADES:

Masilla suave color blanca, olor característico

pH:

N/A

PUNTO DE FUSIÓN:

N/A

PUNTO DE EBULLICIÓN:

N/A

DENSIDAD RELATIVA:

ND

DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA:

No aplica

PUNTO DE INFLAMABILIDAD:

No aplica

TEMPERATURA DE IGNICIÓN:

N/D

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:

No aplica

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:

No aplica

SOLUBILIDAD EN AGUA:

Ligeramente soluble

SECCIÓN 9 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Este material es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo

POLIMERIZACIÓN:

N/A

INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):

Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes y aminas. evitar de manera violenta con agentes oxidantes fuertes, ácidos minerales, así como aminas alifáticas. evitar temperaturas elevadas por tiempo prolongado, y evitar estática.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

Monóxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (A)

SECCIÓN 10- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE:

Agua: N/D
Aire: N/D
Suelo: N/D

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS EN MAMÍFEROS:

Interacciones: N/D
Bioquímicas: N/D
Carcinógenos
Mutagénicos
Comportamiento: N/D
Teratogénico: N/D

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TEMPERATURA

Ambiente

PRESIÓN:

Atmosférica

TRANSPORTE MARÍTIMO- IMDG

No regulado

CARRETERA Y FERROCARRIL (empacado) - DOT:

No regulado

TRANSPORTE AEREO IATA:

No regulado

CLASE:

N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (B)

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS NFPA					
Tipo de riesgo	Salud	Fuego	Reactividad	Especial	
NFPA	1	0	0		
Riesgo	Extremo	Alto	Moderado	Ligero	Mínimo
Grado	4	3	2	1	0

	Ropa de Protección
--	-------------------------------

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Plastilina Epoxica. (B)
 Usos: Decoraciones, artesanías.
 Nombre Químico: Masilla Epoxica

NÚMERO TELÉFONICO EN CASO DE EMERGENCIA:

República Mexicana (las 24hrs)
 SETIQ: 01 (800) 00 214 00
 Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38
 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88
 CHEMTREC International: 703-527-3887

Poliformas Plásticas S. A. de C. V.
 Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza
 Parque Industrial Izcalli.
 Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México.
 CP.57810
 Tel. 01-(55) 47-49-70-70
 www.poliformas.mx

FECHA DE ELABORACIÓN:

Enero, 2017



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (B)

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de producto	Peso (%)	No. CAS	NO. ONU
Mezcla de Aminas y Poliamidas	20-25	-	-
Carbonato de Calcio	60-70	-	-

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

INHALACIÓN:

Puede causar irritación en la nariz, garganta y pulmón. La inhalación de vapores en altas concentraciones, puede causar irritación del sistema respiratorio

INGESTIÓN:

Puede provocar dolor abdominal e irritación en el tracto respiratorio

PIEL:

Causa irritación en la piel

OJOS:

Puede provocar irritación

EFFECTOS CRONICOS:

-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (B)

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Desplace a la persona a una zona con suficiente ventilación, de presentarse dificultad para respirar preste atención médica inmediata

INGESTIÓN:

No induzca al vómito, administre agua en abundancia.

PIEL:

Retire la ropa o zapatos contaminados y lave la zona afectada con agua y jabón. La ropa no debe ser usada sin antes haber sido lavada. Los artículos de cuero o piel deben ser destruidos, en caso de producto caliente, lave inmediatamente con agua y tirar cuidadosamente sin tirar de ella

OJOS:

Lave al chorro de agua por un tiempo aproximado de 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. en caso de contacto con producto caliente, lave inmediatamente con agua fría y preste atención médica inmediata

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES O FUGAS

EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:

Utilice su equipo de protección personal, como lentes de seguridad, mascarilla para vapores y ropa de seguridad de algodón así como guantes para evitar el contacto con la piel, zapatos de seguridad.

No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Para derrames pequeños, recoja el material con una pala limpia y coloque en un contenedor limpio y seco para curbir retire el contenedor del área derramada. Absorba con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en contenedores para su desecho posterior. Para derrames grandes, contruya un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Prevenga la entrada a vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas

DISPOSICIÓN DE LAS RESIDUOS:

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (B)

SECCIÓN 6 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Maneje el producto utilizando guantes de hule látex, lentes de seguridad, guantes y ropa de seguridad hecha e algodón para evitar el contacto con la piel, mascarilla para vapores orgánicos. Utilice el producto en un área con suficiente ventilación y lejos de fuentes de calor.

ALMACENAMIENTO:

Almacene y mantenga en un lugar fresco, seco y lejos de fuentes de calor y perfectamente cerrado. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

SECCIÓN 7 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/D

Limite inferior:

LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD
N/D Limite superior: N/D

AGUA ESPUMA CO2 POLVO QUIMICO OTRO

MEDIO DE EXTINCIÓN:

X X X X

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Utilice equipo de protección autónoma y traje de protección

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:

No usar chorro de agua en gran volumen. Use agua para mantener fríos los contenedores y retire de ser posible la zona afectada

RIESGOS DE FUEGO. EXPLOSIONES INUSUALES:

N/D

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

Puede liberarse amoniaco a altas temperaturas, en caso de combustión incompleta se puede generar una formación de óxidos de nitrógeno, también se pueden generar gases tóxicos de óxido de nitrógeno.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (B)

SECCIÓN 8 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y PROPIEDADES:

Masilla suave color blanca, olor característico.

pH:

N/A

PUNTO DE FUSIÓN:

No aplica

PUNTO DE EBULLICIÓN:

>200 °C

DENSIDAD RELATIVA:

N/A

DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA:

No aplica

PUNTO DE INFLAMABILIDAD:

No aplica

TEMPERATURA DE IGNICIÓN:

N/D

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:

No aplica

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:

No aplica

SOLUBILIDAD EN AGUA:

Ligeramente soluble

SECCIÓN 9 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Este material es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manejo.

POLIMERIZACIÓN:

N/A

INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):

Evitar los agentes oxidantes fuertes, ácidos minerales, así como aminas alifáticas. Evitar temperaturas elevadas durante periodos largos, evitar descarga eléctrica estática.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

Monóxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLASTILINA EPOXICA (B)

SECCIÓN 10- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE:

Agua: N/D
Aire: N/D
Suelo: N/D

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS EN MAMÍFEROS:

Interacciones: N/D
Bioquímicas: N/D
Carcinógenos
Mutagénicos
Comportamiento: N/D
Teratogénico: N/D

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TEMPERATURA

Ambiente

PRESIÓN:

Atmosférica

TRANSPORTE MARÍTIMO- IMDG

No regulado

CARRETERA Y FERROCARRIL (empacado) - DOT:

No regulado

TRANSPORTE AEREO IATA:

No regulado

CLASE:

N/D