



Poliformas Plásticas
Resinas Políester • Fibra de Vidrio



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
PARA SUBSTANCIAS QUÍMICAS**

WHMIS (Canadá)



NFPA (USA)



HMIS (USA)

Peligros para la salud	0
Riesgo de incendio	1
Reactividad	0
Protección personal	X

Ropa de protección



Sección I. Identificación del producto y de la compañía

Tipo de producto	PIGMENTO LIQUIDO	# CAS No Disponible
		DSL Todos los ingredientes se encuentran listados con NSRN
Nombre del producto / Nombre comercial	PIGMENTO LÍQUIDO TRANSLUCIDO	TSCA Todos los ingredientes se encuentran listados con TSCA
Sinónimo	PIGMENTO LÍQUIDO	En caso de emergencia
Nombre químico	MEZCLA DE DIBUTIL FTALATO (DBP) Y OXIDOS	República Mexicana (las 24hrs) SETIQ: 01 (800) 00 214 00
Familia química	NO APLICA	Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88
Fórmula química	NO DISPONIBLE	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
Fabricante	Especialidades Químicas Para el Políester 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	Usos: El pigmento líquido translucido se utiliza para impartir coloración a resinas políester cristalinas.
Distribuidor	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	Esta Hoja de Datos de Seguridad Para Sustancias Químicas es APLICABLE A NUESTRA GAMA DE COLORES; Amarillo, Azul, Rojo, Verde, Violeta, etc.

Sección II. Información sobre los ingredientes peligrosos

Nombre	# CAS	% en peso
Dibutil ftalato	84-74-2	>95
Pigmento orgánico	No Disponible	<5

Sección III. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud	Inhalación: Causa irritación en la membrana mucosa, daño a la garganta y mareos, los vapores ocasionan dolor de cabeza, somnolencia y convulsiones.
	Contacto con la piel: Causa irritación con enrojecimiento y dolor irritación.
	Contacto con los ojos: Produce irritación, dolor punzante inmediato y severo con abundante lagrimeo.
	Ingestión: Bajo grado de toxicidad. Puede ocasionar irritación gastrointestinal con dolor abdominal, náusea, vómito y mareo.

Sección IV. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuague los ojos inmediatamente con agua abundante, durante por lo menos 15 minutos, y levante y baje los párpados superiores e inferiores con los dedos repetidas veces. Proporcione atención médica lo más pronto posible.
Contacto cutáneo	Quítese la ropa contaminada rápidamente. Lávese la piel contaminada inmediatamente con grandes cantidades de jabón y agua.
Inhalación	Retire a la persona del área de exposición a un área ventilada donde allá aire fresco; suministrar oxígeno con dificultad; si ha dejado de respirar darle respiración artificial; busque atención medica inmediatamente.
Ingestión	Si la ingestión es grande dar de beber abundante agua o leche a la víctima. Proporcionar atención médica inmediatamente.

Sección V. Datos sobre riesgos de incendio y explosión

El producto es:	Estable a condiciones normales de uso
Temperatura de auto-ignición	No Disponible
Puntos de inflamación	157°C
Límites de inflamabilidad	Bajo: 0.5 % Alto: 2.5 %
Productos de la combustión	La combustión puede producir CO y compuestos orgánicos no identificados.
Condiciones a evitarse	Altas temperaturas, presiones y manipulación inadecuada de los envases.
Riesgos de explosión	Capaz de explotar por calor en estado de gas / vapor con aire.
Aparatos y modo de extinción de incendios	Dióxido de carbono (CO ₂), espuma y polvos químicos.

Sección VI. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame	<p>Eliminar toda fuente de ignición, confinar el derrame con diques de tierra o absorbente no inflamable. Si existe posibilidad de incendio cubra con espuma tipo alcohol o usar chorro de agua nebulizada, todo el equipo que se use durante el manejo deberá estar conectado eléctricamente a tierra.</p> <p>No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia alcantarillas, sótanos o espacios confinados.</p> <p>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: En caso de derrames donde es probable el contacto, usar mangas largas, guantes resistentes a productos químicos y lentes de seguridad con protección lateral. Cuando la concentración en el aire exceda los límites será necesario usar equipo de respiración autónomo (SCBA), y en caso de incendio use el equipo de bomberos con equipo de respiración autónomo cuando haya emanación de gases.</p>
----------------	--

Sección VII. Manipulación y almacenaje

Manipulación	Manipular según las buenas prácticas y normas de higiene industrial. Respetar las buenas prácticas de higiene personal. No beber no comer o fumar mientras se manipula. Seguir las normas de prevención de riesgos laborales. Mantener lejos de cualquier fuente de ignición. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Trabajar siempre en lugares totalmente ventilados, evitando inhalar vapores. La incorporación del producto terminado debe de hacerse a la temperatura más baja posible.
Almacenaje	Almacene en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de las fuentes de ignición, calor y de la luz directa del sol. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. No almacenar este producto cerca de alimentos o agua.

Sección VIII. Controles en el transcurso de la exposición / Protección personal

Controles de ingeniería	Una ventilación local o de otros controles de ingeniería son recomendados para mantener las concentraciones de vapores inferiores a los límites. Instale duchas y equipo para lavar los ojos en las áreas de utilización.
Protección personal	Los tipos auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos. Protección respiratoria: Evitar la inhalación excesiva. Si la ventilación es inadecuada, usar máscara y filtros adecuados. Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad con protecciones laterales para protegerse contra salpicaduras químicas. Protección de las manos: Evitar el contacto con la piel mediante equipos adecuados como guantes de caucho de nitrilo de 0.4 mm de espesor. Otras medidas de protección: Usar ropa protectora contra llamas y ropa antiestática.

SECCIÓN IX. Propiedades físicas y Químicas

Estado físico y apariencia	Líquido Aceitoso	Olor	Típico a aromáticos
Peso molecular	No Disponible	Color	Ligeramente amarillo
Ph (sol. 1%/agua)	No Disponible		
Punto de ebullición	341° C		
Punto de fusión	-35° C		
Gravedad e específica	1.01 (Agua = 1)		
Presión de vapor (mmHg)	4.2X10 ⁻⁵ @ 22.3°C.		
Densidad de vapor relativa	9.61 (Aire=1)		
Solubilidad en agua	0.24 g/l (20° C)		

Sección X. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	Estable a condiciones normales de uso.
Temperatura de inestabilidad	No disponible
Condiciones de inestabilidad	Altas temperaturas, presiones y manipulación inadecuada de los envases.
Incompatibilidad con diversas sustancias	Ácidos, bases y agentes oxidantes.

Sección XI. Datos relativos a la salud y toxicología

Efectos agudos	Toxicidad aguda, irritación y corrosividad.
Toxicidad por dosis repetidas	DL50 oral rata: 7499 mg/Kg. DL50 dermal conejo: 20000 mg/Kg.
Efecto CMR	Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción.

Sección XII. Información sobre ecología

Ecotoxicidad	El material presenta moderada a alta acción tóxica en especies acuáticas.
---------------------	---

Sección XIII. Consideraciones relativas a la disposición del producto

Disposición de los desechos	Atiéndase a las normas nacionales, autonómicas o municipales sobre la eliminación de residuos y envases. Siempre que sea preferible, es preferible el reciclaje en vez la deposición o incineración.
------------------------------------	--

Sección XIV. Información relativa al transporte.

Nombre o denominación oficial	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P., clase 9, PGIII, UN 3082
--------------------------------------	--

	Clase	Grupo de Embalaje	ETIQUETA (DOT Y TDG)
ADR	9	III	
IMDG	9	III	
IATA	9	III	

TRANSPORTE	El transporte de este producto debe efectuarse mediante sistemas cerrados y no debe utilizarse presión de aire para la descarga. Cumplir con la normatividad federal, estatal y local aplicable para el transporte de materiales y residuos peligrosos.
-------------------	--

Sección XV. Otras informaciones reglamentarias

Información reglamentaria	Pictogramas: TN Frases de Peligro: R50 – Muy Tóxico para los organismos acuáticos. R61 – Riesgo durante el embarazo de defectos adversos para el feto. R62 – Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Frases de Seguridad: S45 – En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta). S53 – Evítese la exposición – recávense instrucciones especiales antes del uso. S61 – Evítese su liberación al medio ambiente. Recávense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
----------------------------------	--

Sección XVI. Otros datos

Referencias

- Transportation of Dangerous Goods Act- "Reglamento concerniente a las mercancías peligrosas así como a la manipulación, la solicitud de transporte y al transporte mismo de mercancías peligrosas". Extracto de la Gazette de Canadá parte II.
- Gazette de Canadá parte II, Ley sobre productos peligrosos, "Lista de divulgación de los ingredientes".
- Hoja de seguridad del proveedor o fabricante.
- 29 CFR 1910.1000 Z. Tablas.
- ACGIH 2000 Valores límite umbral (TLV) para productos químicos y agentes físicos.
- Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas (RTECS).
- Código de reglamentación de California Propuesta 65.
- Reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.

La información incluida en el presente documento es proporcionada de buena fe y sin garantía, representación, aliciente o permiso de ningún tipo, excepto que es verídica al mejor conocimiento de Especialidades Químicas Para el Poliéster S.A. de C.V., fue obtenida de fuentes fidedignas. La exactitud, adecuación y suficiencia de las precauciones de salud y seguridad aquí expuestas no pueden ser garantizadas, y el comprador es el único responsable de asegurar que el producto sea utilizado, manejado, almacenado y desechado en forma segura y de conformidad con las leyes federales, estatales, municipales y locales aplicables. Especialidades Químicas Para el Poliéster S.A. de C.V. no es responsable de ninguna pérdida, perjuicio o daño personal que sufra el comprador o terceras personas derivado o relacionado en forma alguna con el uso de la información incluida en esta hoja informativa.

Cielito Lindo lote No. 25 y 27 Manzana 2. Parque Industrial Izcalli Col. Esperanza, Cd. Nezahualcoyotl
Edo. de México C.P. 57810 Tel. 47 49 70 70 www.poliformasplasticas.com.mx

Fecha de Elaboración	04/05/2010
Revisión	07/10/2016
# de Revisión	2