HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 20/Dic/2017 Fecha **próxima revisión: 20/Dic/2020**

Sección 1. Identificación de la Sustancia Química y del Fabricante

1.1 Nombre del producto:	**COLCHONETA 300**
1.2 Nombre químico:	Fibras de Vidrio
1.3 Uso recomendado:	La aplicación más es en compuestos termofijos, así como en los procesos de moldeo por compresión, laminación e inyección.
1.4 Distribuidor:	Poliformas Plásticas S. A. de C. V. Calzada Ignacio Zaragoza No. 448 Col. Federal, Del. Venustiano Carranza Ciudad de México. CP.15700 Tel. (55) 5785 0430 Horario: 08:00 – 18:00 de Lunes a Viernes
1.5 En caso de emergencia:	Poliformas: (55) 5785 0430 horario 08:00 – 18:00 de Lunes a Viernes SETIQ: 01 800 002 1400 (República Mexicana las 24 horas) 5559 1588 (Ciudad de México y área metropolitana) 011 52 5559 1588 (para llamadas originadas en otra parte)

Sección 2. Identificación de los Peligros

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA.

2.2 Elementos de señalización Sistema Globalmente Armonizado (SGA):

Pictogramas de peligro

ADVERTENCIA.

2.3 Otros Peligros:

P260: No respirar el Polvo.
P281: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P304: En caso de Inhalación: busque atención médica si la irritación persiste.
P305: En caso de contacto con los Ojos: lávelos durante por lo menos 15 minutos y busque atención médica si persiste la irritación.

Sección 3. Composición / Información sobre los Componentes

3.1 Sustancias:

Nombre de Ingrediente	# CAS	% en peso
Vidrio E y Ensimaje	65997-17-3	90 – 98
Resina Poliéster Insaturada sólida	39382-21-3	4 – 6
Otras Materias Primas del fabricante	No disponible	Hasta 6
Observaciones No es una sustancia o mezcla peligrosa.		

3.2 Mezclas:

No es una Mezcla peligrosa.

Sección 4. Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los Primeros Auxilios:

Contacto con los ojos: Enjuague abundantemente con agua por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Inhalación: Trasladar al afectado a un lugar seguro lo más pronto posible, permitir que repose en un lugar bien ventilado. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno preferentemente bajo instrucción médica.

Contacto con la piel: lavar la piel con agua abundante y jabón suave durante al menos 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión: Si el afectado esta consiente, dar a tomar agua (máximo 2 vasos) no inducir el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos:

Contacto con los ojos: causa irritación, enrojecimiento, lagrimeo e hinchazón.

Inhalación: puede causar irritación y tos pasajera en las vías respiratorias.

Contacto con la piel: puede causar irritación cutánea.

Ingestión: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

4.3 Signos/síntomas de sobreexposición:

Contacto con los ojos:

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, lagrimeo, enrojecimiento.

Inhalación:

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio, tos.

Contacto con la piel:

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación, enrojecimiento.

Ingestión:

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico.

Sin Peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Sección 5. Medidas contra Incendios

5.1 Medios de extinción apropiados:

Medios apropiados de extinción

Chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor.

Medios no apropiados de extinción

No usar chorro de agua potente con el fin de evitar la dispersión y propagación del fuego.

5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Ninguna conocida.

5.3 Medidas especiales que deben seguir los grupos de combate contra incendio:

Equipo de protección especial para los bomberos

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva

Sección 6. Medidas que deben Tomarse en caso de Vertido Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:

Para personal de no emergencia:
No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Para el personal de respuesta a emergencias:
Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

6.2 Precauciones ambientales:
Obedezca las referentes leyes y reglamentos locales, estatales, provinciales y federales. No contamine ningún lago, corriente, estanque, capa freática o suelo. No debe llegar a aguan residuales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza:
Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:
Utilizar con una ventilación adecuada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:

Indicaciones para la protección contra incendios y explosión
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Almacenamiento
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar fresco y seco.

Sección 8. Controles de Exposición / Protección Personal

8.1 Parámetros de control:

No. CAS 65997-17-3

Límite recomendado de exposición 6mg/m^3

8.2 Controles Técnicos apropiados:
Use sólo con ventilación adecuada. Controles de ingeniería deben mantener el polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

8.3 Medidas de Protección individual:

Medidas higiénicas
Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección ojos/cara
Use gafas de seguridad con protectores laterales. En caso que se formen polvos use gafas protectoras muy ajustadas.

Protección de la piel y del cuerpo
Debe haber a la mano una ducha de seguridad y una fuente para lavado de ojos.
Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Medidas de Protección
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
En caso de que exista la posibilidad de contacto con la piel o con los ojos, utilizar el equipo protector indicado para manos, ojos y para el cuerpo en general.
Cuando se exceden los valores límites referidos al puesto de trabajo y/o en caso de liberación del producto debe emplearse el equipo respiratorio indicado.

Protección respiratoria

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Ropa de protección:

SECCIÓN 9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:

Estado físico	Sólido.
Color	Blanco.
Olor	Inodoro.
Umbral del olor	No Aplica.
pH	No Determinado.
Temperatura de fusión	No Determinado.
Temperatura de ebullición	No Aplica.
Punto de Inflamación	No Aplica.
Velocidad de evaporación	No Aplica.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No Aplica.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	No Aplica.
Presión de vapor	No Aplica.
Densidad de vapor	No Aplica.
Densidad relativa	2.5 – 2.7 g/ml
Solubilidad	Insoluble.
Temperatura de autoignición	No Inflamable.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No Aplica.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No Aplica.
Peso molecular	No disponible.

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad:

No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

10.2 Estabilidad química:

El producto es estable. Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar todas las operaciones que crean polvo.

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.5 Materiales incompatibles:

Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información Toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

11.1 Toxicidad aguda: No. CAS 65997-17-3

ALD Oral: > No hay información disponible.
ALD Dérmica: > No hay información disponible.
ALC por Inhalación de 4hrs: No hay información disponible.

11.2 Irritación/Corrosión: Hidróxido de Aluminio No. CAS 65997-17-3

Es un irritante Ocular y cutáneo ligero en humanos, pro no es sensibilizador cutáneo en animales.

Sensibilización:

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Carcinogenicidad grado de riesgo:

Información No disponible.

Mutagenicidad

Ningún efecto mutágeno.

Toxicidad reproductiva

No está considerado tóxico para el sistema reproductor.

Teratogenicidad

Ningún efecto conocido.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

Ningún efecto conocido.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

Información No disponible.

Peligro de aspiración

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

Provoca irritación ocular leve.

Inhalación

Nocivo si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel

Provoca irritación cutánea.

Ingestión

Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: lagrimeo, enrojecimiento.

Inhalación

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio, tos.

Contacto con la piel

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación, resequedad.

Ingestión

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Sección 12. Información Ecotoxicológica

Toxicidad

Toxicidad para especies marinas: Dato no Disponible.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable en condiciones aerobias.

Potencial de bioacumulación

Bioacumulación: No se espera que este material se acumule.

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua **Log Kow** (No disponible.)

Otros efectos nocivos

Ningún efecto conocido.

Sección 13. Información Relativa a la Eliminación de los Productos

Métodos de eliminación

Los desperdicios se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales.

Precauciones especiales

Se debe reciclar o desechar el material de empaque de acuerdo con las disposiciones de las leyes federales, estatales y locales.

Sección 14. Información Relativa al Transporte

DOT / TDG/ IMDG/IMO / ICAO/IATA y Regulaciones nacionales:

PRODUCTO NO PELIGROSO CONFORMEA LOS CRITERIOS DE LA REGLAMENTACIÓN DEL TRANSPORTE.

Número ONU	---
Nombre de envío adecuado	---
Grupo de embalaje	---
Peligros ambientales	Contaminante marino: No.
Precauciones especiales para el usuario	Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un vaciado o vertido.

Sección 15. Información Reglamentaria

Inventario (Nacional e Internacional)

SARA 311/312

No aparece en la lista.

SARA 313

No aparece en la lista.

CERCLA RQ

No aparece en la lista.

Reglamentaciones estatales

California Prop.65

No aparece en la lista.

Sección 16. Otra Información

WHMIS (Canadá)	NFPA (USA)	HMIS (USA)	
		Peligros para la salud 1 Riesgo de incendio 0 Reactividad 0 Protección personal E	

Explicación de Abreviaturas

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
ONU = Organización de las Naciones Unidas

Referencias

- Norma Oficial mexicana NOM-018-STPS-2015
- Sistema Armonizado ST-SG-AC10-30-REV.6sp (Libro Púrpura)
- Hojas de Seguridad de Proveedores.
- 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".
- Ficha descriptiva del 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.

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 Poliformas Plásticas S.A. de C.V., o 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. Poliformas Plásticas 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.