

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

Nombre del producto: Termoset®.

Otros medios de identificación: Polibuteno.

Uso recomendado del producto: Ha sido diseñado para la industria de refrigeración (sello de ensambles), la industria eléctrica. (Sello de juntas en equipos, ductos, mufas, etc).

Restricciones de uso: No utilizar sobre superficies húmedas. Con grasa y aceite.

Datos del proveedor o fabricante: Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

Domicilio: Camino a San José No. 1, San Pablo Tecnológico, Querétaro, Qro. C.P. 76150.

Teléfono de emergencia: (442) 217 3232, (442) 217 3839, Setiq (800) 00 24 00, www.pennsylvania.com.mx

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Este producto está clasificado de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

Clasificación de las sustancias químicas peligrosas: NA.

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:

Peligros para la salud: No es peligroso.

Peligros físicos: No peligroso.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H320 Provoca irritación ocular.

Indicaciones de prudencia:

P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente durante varios minutos, quitar los lentes de contacto cuando estén presentes.

Prevención:

P262 Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

P270 No comer, beber mientras se manipula este producto.

P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara / los ojos.

P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Otros peligros: NA.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Termoset®

Rev. 6

Fecha: mayo 2023

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Identidad química de la sustancia: Mezcla.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Cargas minerales.	1332-58-7	ND	40-50
Polímero	9044-17-1	ND	5-7

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: En caso de inhalación, traslade a la persona a un área con aire fresco.

Ingestión: En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acúdase inmediatamente al médico. Llevar consigo esta HDS.

Contacto con la piel: Eliminar inmediatamente el producto de la piel y proceder a limpiar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación y posible lesión. Enjuague los ojos inmediatamente con suficiente cantidad de agua corriente levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Si persiste la irritación o se incrusta algún cuerpo extraño, busque atención médica de inmediato.

Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: Consiga la atención médica si ocurre la irritación o si la respiración llega a ser difícil.

Otros riesgos de salud existentes: ND.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados: Usar las medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias del local y de sus alrededores. No es un producto inflamable.

Equipo de protección personal para el combate de incendios: Ninguna.

Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios: Ninguna.

Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: No disponible.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Ninguna.

SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.

Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames: Llevar puesto el equipo de protección, mantener alejadas a las personas sin equipo de protección.

Precauciones relativas al medio ambiente:



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Termoset®

Rev. 6

Fecha: mayo 2023

Este material está considerado como no eco tóxico, este producto por sí mismo no presenta un riesgo para el medio ambiente.

Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: Recoger el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: Llevar equipo de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel y ropa. No ingerir.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Bien cerrado, seco y libre de humedad.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control:

Controles técnicos apropiados: Mantener las concentraciones del producto en el aire por debajo de las normas de exposición ocupacionales usando buenas prácticas de exposición.

Equipo de protección personal: Sugerido.



SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Pastosa.

Color: Blanco.

Olor: Polibuteno.

Temperatura de ebullición: ND.

Temperatura de fusión: ND.

Temperatura de inflamación: ND.

Temperatura de autoignición: ND.

Densidad: ND.

Peso molecular: ND.

pH: NA.

Velocidad de evaporación: ND.

Solubilidad en agua: Ninguna.

Presión de vapor: NA.

% de volatilidad: ND.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Termoset®

Rev. 6

Fecha: mayo 2023

Límites inflamabilidad:

Sup: ND.

Inf: ND.

VOC (g/L): ND.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones de almacenamiento normales.

Materiales incompatibles: Información no disponible.

Polimerización espontánea: No puede ocurrir.

Condiciones que deberán evitarse: Información no disponible.

Productos peligrosos de la descomposición: Información no disponible.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre las vías probables de ingreso: Cutánea e ingerido

Sensibilización respiratoria y cutánea: Solo en exposiciones prolongadas o repetitivas.

Toxicidad aguda: Esta información no está disponible.

Efectos interactivos: ND.

Otra información: Ninguna.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad: No es tóxico.

Persistencia y degradabilidad: No es degradable.

Potencial de bioacumulación: No es bioacumulativa.

Movilidad en el suelo: No tiene movilidad en el suelo.

Otros efectos adversos: No dispersar en medios acuáticos.

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Lo que no pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manejado como desecho y enviado a una instalación aprobada para desechos peligrosos y enviado a una instalación aprobada para desechos. Debe tenerse presente la legislación ambiental local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación. Deseche el envase y el producto no usado de acuerdo con las normas locales o nacionales vigentes.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: Termoset®

Rev. 6

Fecha: mayo 2023

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es un material peligroso. Lo relativo al transporte por vías generales de comunicación terrestres y sus servicios auxiliares conexos, con relación al Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes aplicada a cada país.

1. Número ONU:	ND
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	No regulado, este material es considerado como no peligroso para su transportación.
3. Clase de peligro en el transporte:	ND
4. Grupo de embalaje/envasado:	ND
5. Riesgos ambiental:	ND
6. Precauciones especiales para el usuario:	ND
7. Medidas para transporte a granel:	ND.

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Ninguna adicional.

SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.