



Sección 1 – Producto Químico e Identificación de la Compañía

Nombre del Producto:	Melt Blown Artículos en rollo no tejidos.
Nombre Genérico:	Poliolefina Melt Blown
Fórmula:	C ₃ H ₆
Familia Química:	Poliolefina
Nombre químico:	Polipropileno
NFPA:	Salud: 0, Inflamabilidad: 1, Reactividad: 0
Clasificación Peligrosa:	No Peligroso, No Corrosivo, No Tóxico.
Nombres Comerciales (usos):	Absorbentes, Melt-blown (blanco, gris o amarillo): rollos, Almohadas, para barrido y absorción de partículas.

Sección 2 – Composición / Información sobre Ingredientes

<u>INGREDIENTES</u>	<u>%</u>	<u>CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
Polipropileno	100%	9003-07-0	N/A	N/A

Información Adicional de Componentes: Los productos listados en la Sección 1 son artículos bajo OSHA's Hazard Comunicación Standard (29 CFR 1910.1200) y no requieren hoja de datos material de seguridad o etiqueta de advertencia. Este artículo es manufacturado de acuerdo a la forma o diseño de su uso final y en condiciones normales de uso no libera mas que cantidades muy pequeñas como por ejemplo trazas de producto químico peligroso y no representa peligro o riesgo físico a la salud de los trabajadores. Las MSDS son proporcionadas de acuerdo a solicitud del cliente. Productos coloreados contienen menos de 1.5% de pigmentos y tensoactivos.

Sección 3 – Identificación de Riesgos

Visión General sobre Emergencias:	Bajo condiciones normales de uso, no se espera que este producto genere alguna emergencia inusual a temperatura ambiente. (-18 to +38 grados C / 0 a 100 grados F).
Olor y Apariencia:	Melt-blown blanco o de color no tejido. No presenta olor.
Inflamabilidad:	Material sólido puede quemarse desde los 316 grados C/600 grados F. En caso incendio, use los procedimientos normales para prevenir inhalación de humo o gases.
Incompatibilidades:	Ninguna conocida (resistencia química alta)

Vías de Ingreso

Inhalación:	Evítese la inhalación de gases en caso de incendio o cuando el material es calentado por encima de su punto de fusión.
Piel:	Evítese siempre el contacto con el producto cuando este esta derretido.
Absorción:	No aplica
Ingestión:	No aplica
Ojos:	Evítese el contacto con el producto.

Efectos Potenciales para la Salud

Inhalación:	En caso de inhalar gases provenientes de combustión del producto, diríjase inmediatamente al aire fresco. En caso de irritación o molestia, consulte al médico. Bajo condiciones normales el producto no presenta ningún riesgo para la salud
Piel:	Cuando se derrite por temperatura, es pegajoso y puede producir quemaduras, cuando este evento suceda consulte al medico inmediatamente. Bajo condiciones normales el producto no presenta ningún riesgo para la salud. Evítese manipularse en el caso de presentar derretimiento sin usar elementos de protección apropiados.
Absorción:	No aplica
Ingestión:	No aplica
Ojos:	Irritación o dolor, si el dolor o la molestia persiste, consulte al medico.
Órganos vitales:	No aplica
Vías principales de entrada (exposición):	Ninguna
Condiciones médicas agravadas por exposición:	Ninguna

Sumario: Los productos listados en la sección 1 son artículos bajo OSHA's Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)) y **no requieren hoja de datos material de seguridad o etiqueta de advertencia**. Este artículo es manufacturado de acuerdo a la forma o diseño de su uso final y en condiciones normales de uso no libera mas que cantidades muy pequeñas como por ejemplo trazas de producto químico peligroso y no representa peligro o riesgo físico a la salud de los trabajadores. No considerado como material peligroso bajo el punto de fusión. No considerado como un substancia controlada o cancerígena.

Sección 4 – Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación	En caso de inhalar gases provenientes de combustión del producto, diríjase inmediatamente al aire fresco. En caso de irritación o molestia, consulte al médico
Piel	Cuando se derrite por temperatura, es pegajoso y puede producir quemaduras, cuando esto suceda consulte al medico inmediatamente.
Ingestión	Normalmente no se requieren primeros auxilios.
Ojos	Lave el ojo con agua, consulte al medico si esta acompañado con dolor o irritación.
Notas médicas	Ninguna
Antídotos o contraindicaciones:	No aplicable

Sección 5 – Medidas contra Incendios

Punto de inflamación:	>316 grados C / 600 grados F
Medios de extinción usado:	Dióxido de carbono (CO2), agua, niebla de agua, polvo seco.
Límite superior de inflamabilidad (UFL):	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LFL):	No aplicable
Auto Ignición:	>302 grados C / 575 grados F
Clasificación de Inflamabilidad:	
• Rango NPCA-HMIS:	Salud 0; Inflamabilidad 1; Reactividad 0
• Rango NFPA-704:	Salud 0; Inflamabilidad 1; Reactividad 0
Tasa de quemado:	Indeterminado
Riesgos generales de incendio:	No hay riesgo de incendio.
Equipo contra incendios / Instrucciones:	Use ropa de protección completa, incluido casco, equipo de respiración con suministro de aire, ropa protectora y máscara facial.

Sección 6 – Medidas para Emisiones Accidentales

Procedimientos de Contención :

Recoger piezas grandes. Aspire el polvo. Si es necesario barrer use supresor de polvo como agua. No barra en seco la acumulación de polvo. Estos procedimientos ayudarán a minimizar los posibles riesgos. Si se produce derrame de material sobre superficie de agua notifique a las autoridades cuando el material entre en un curso de agua o en alcantarillado. Para derrames en tierra elimine las fuentes de ignición, recupere el material derramado y colóquelo en contenedores adecuados para reciclaje o eliminación.

Procedimientos de Limpieza

Los residuos no son peligrosos, tal como está definido por el Resource Conservation and Recovery Act (RCRA; 40 CFR 261). Cumplir con los reglamentos estatales y locales para la eliminación de estos productos. Si no está seguro de la normatividad póngase en contacto con el Departamento de Salud Pública local o con la oficina local de Protección Ambiental.

Sección 7 – Manipulación y Almacenaje

Procedimientos de Manipulación y Almacenaje

Riesgo de acumulación electrostática. Utilice el procedimiento adecuado de polo a tierra. No almacenar en exteriores

El almacenamiento debe estar en conformidad con la instrucción del paquete, si la hubiere. El material debe mantenerse seco y protegido de los elementos externos. No almacene cerca de flama, alta temperatura, oxidantes fuertes o hidrocarburos halogenados, El Polipropileno al ser calentado por encima de su punto de fusión se vuelve pegajoso y puede encenderse. Use mascarar con suministro de aire independiente para ingresar a las áreas en el caso de incendio. Una adecuada ventilación es requerida para remover los productos de descomposición cuando las temperaturas superen el punto de fusión. Evite el contacto con el producto derretido.

Los absorbentes pueden tomar las características de cualquier líquido cuando este es absorbido. Por tal motivo todas las medidas deben ser tomadas como si se estuviera manipulando el fluido. Los absorbentes no hacen menos peligrosos los líquidos absorbidos. Siempre refiérase a las MSDS de los fluidos absorbidos antes de proceder.

Sección 8 – Controles de Exposición / Protección Personal

Directrices de Exposición

Información General de Producto

Medidas especiales de protección no son necesarias para el uso de los productos enunciados en esta ficha de seguridad del material. Estos productos son artículos que bajo condiciones normales de uso no se espera liberación u otro resultado de exposición a productos químicos peligrosos.

Límite de exposición a los componentes

Este material no tiene componentes de la lista.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

- Ojos / Cara :** Uso de gafas protectoras contra polvo con protección lateral.
- Piel :** No aplica. En caso de incendio evítese manipular el material.
- Equipo respiratorio :** Uso de tapabocas contra polvo. En condiciones de incendio debe usarse equipo de respiración con suministro de aire. Bajo condiciones normales el producto no presenta ningún riesgo para la salud.
- Ventilación :** Solo en caso de exposición a gases de combustión para eliminar los productos de descomposición por fusión.
- Materiales y condiciones Inadecuadas:** flama, alta temperatura, oxidantes fuertes o hidrocarburos halogenados. Puede producir corrientes estáticas, debe realizarse la apropiada protección de polo a tierra

Sección 9 – Propiedades Físicas y Químicas

- Apariencia:** Melt-blown blanco o de color no tejido.
- Olor:** No tiene olor.
- Estado Físico:** Sólido.
- pH:** No aplica.
- Presión de Vapor:** Insignificante.
- Densidad de Vapor:** No aplica.
- Punto de ebullición:** No aplica.
- Punto de fusión:** >107 grados C / 225 grados F.
- Solubilidad (H2O):** Insoluble.
- Gravedad específica:** Varía según el grado.
- Punto de congelamiento:** No aplica.
- Tasa de evaporación:** No aplica.
- Porcentaje de volatilidad:** No aplica.
- VOC:** No aplica.

Sección 10 – Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química:	Este material es estable. Este producto no es reactivo.
Condiciones a evitar	Temperaturas por encima de 249 grados C / 480 grados F pueden causar degradación del material.
Riesgo de polimerización:	No ocurrirá.

Sección 11 – Información Toxicológica

Toxicidad aguda

A: Información general del producto

Porque no la genera liberación u otra consecuencia de la exposición a un químico peligroso en condiciones normales de uso, no se espera que este producto cause graves efectos toxicológicos.

B: Análisis de componentes – LD50/LC50

Este material no tiene componentes de la lista.

Riesgo Cancerígeno

A: Información general del producto

La Administración Ocupacional de Salud y Seguridad (OSHA), el Programa Toxicológico Nacional (NTP), la Agencia Internacional de Investigación del Cáncer (IARC), y la Conferencia Gubernamental Americana de Higiene Industrial (ACGIH) no tienen clasificado este producto como un cancerígeno completo.

B: Componentes cancerígenos

Este material no tiene componentes de la lista.

Toxicidad crónica:

Bajo condiciones normales de uso no se esperan efectos de salud crónicos.

Sección 12 – Información Ecológica

Ecotoxicidad y destrucción ambiental:

Los productos Meltblown son insolubles en agua y sus componentes no son desprendidos en el agua, por lo que no produce efectos negativos sobre el medio ambiente. La descomposición del absorbente es lenta. El material una vez utilizado debe ser recogido y realizar su disposición adecuada, preferiblemente incinerado o reciclado para evitar cualquier impacto al medio ambiente dada su baja biodegradabilidad.

Los absorbentes pueden tomar las características de cualquier líquido cuando este es absorbido. Por tal motivo todas las medidas deben ser tomadas como si se estuviera manipulando el fluido absorbido. Siempre refiérase a las MSDS de los fluidos absorbidos antes de proceder. En caso de incendio refiérase al numeral cinco de esta MSDS: Medidas contra Incendios.



Sección 13 – Consideraciones de Desecho

Descripciones y número US EPA Waste

A: información general del producto

Este producto no está regulado como desperdicio riesgoso por el U.S. Environmental Protection Agency (EPA) bajo la regulación de Resource Conservation and Recovery Act (RCRA). Este material debe ser preferiblemente reciclado.

B: Códigos de desecho de los componentes

Este material no tiene componentes de la lista, no requiere registro ni descripción de disposición. Se recomienda la incineración dado su bajo nivel de humo y ceniza.

Instrucciones de eliminación

La eliminación de los desechos debe hacerse preferible por incineración, el reciclaje o disposición en sitios permitidos. Este producto no es volátil. Este producto es reciclable. Los absorbentes pueden tomar las características de cualquier líquido cuando este es absorbido. Por tal motivo todas las medidas deben tomarse como si se estuviera manipulando el fluido absorbido. Siempre refiérase a las MSDS de los fluidos absorbidos antes de proceder.

Sección 14 – Información para Transporte

US DOT Información para embarque: No está regulado para transporte.

Sección 15 – información Regulatoria

US Regulaciones Federales

A: Información general del producto No hay información de este producto en su conjunto.

B: Análisis de componentes Este material no tiene componentes de la lista.

Regulaciones Estatales

A: Información general del producto No hay información disponible.

B: Análisis de componentes - estatales Este material no tiene componentes de la lista.

Otra información regulatoria

A: Status TSCA Este material no tiene componentes de la lista.

Análisis de componentes – WHMIS IDL Este material no tiene componentes de la lista.

B: Reglamentación Colombiana Este material no tiene componentes que puedan dañar el medio ambiente si son dispuestos de manera apropiada ya sea reciclado, incinerado o en rellenos sanitarios autorizados. El desecho de materiales peligrosos esta sancionado por la Ley 1252 de 2008, se amplían en la Ley 99 de 1993 y el decreto 4741 de 2005, estas regulaciones deben considerarse en el evento de que los materiales absorbidos sean considerados como desechos peligrosos y además se deben tener en cuenta las indicaciones de las MSDS de los materiales o fluidos absorbidos por este producto en cuanto a su disposición.



Articulos en rollos y absorbentes no tejidos
Ficha Técnica de Seguridad
MSDS ID# MTB/M501 .

Sección 16 – Otra Información

Otra información

La información aquí contenida se presenta de buena fe y considera precisa a partir de la fecha de vigencia determinada. Sin embargo, no ofrece garantía alguna, expresa o implícita. El comprador tiene la responsabilidad de garantizar que sus actividades se ajusten a las leyes federales, estatales o provinciales y locales.