



HOJA DE INFORMACIÓN GENERAL SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS – PELÍCULA POLIPROPILENO BIORIENTADO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD:

Nombre del producto: Películas de Polipropileno Biorientado.

Código de Identificación del producto: BOPP

Aplicación: Las películas Biorientadas se utilizan generalmente para la conversión a, cintas, laminados, impresión y etiquetas, entre otros.

Datos de la compañía: POLO FILMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.

Dirección: Av. Renato Paes de Barros, 750 – 17º andar

Itaim Bibi – São Paulo – SP – Brasil – CEP 04571-010

Teléfono: + 55 (11) 3478-5950

e-mail: contato@polofilms.com.br

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES:

Tipo de producto: Preparado

Naturaleza química: Polipropileno, Nº CAS 9003-07-0

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Las películas no tienen riesgos específicos cuando se utilizan para fines consiguientes, de conformidad con las buenas prácticas de fabricación industrial. Son productos inertes y no tóxicos. No se recomienda su ingestión.

Es un estable, sin mostrar ningún peligro en la manipulación.

No inflamable, pero puede arder cuando se expone a la llama y el humo vertidos nocivos para la salud que no deben ser inhalados.

Ofrece riesgos específicos y no es tóxico para el medio ambiente.

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



No hay posibilidad de formación de polvo de polipropileno y la inhalación puede ocurrir a partir de la exposición, póngase en contacto con la piel y los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Dependiendo de las condiciones de uso, la posibilidad de que el polvo de polipropileno. Si esto ocurre, haga lo siguiente:

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón en abundancia.

Contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Busque atención médica de entonces.

Inhalación: Retirar a la persona afectada a un local de ventilación con aire fresco inmediatamente. Busque atención médica en caso de dificultad respiratoria.

La ingestión puede causar obstrucción de la garganta al tragar. En caso de ocurrencia accidental, consultar a un médico.

5. MEDIDAS DE CONTROL DE INCENDIOS:

Límite Explosivo: No aplicable.

Medios de extinción: si las películas POLO FILMS están involucrados en un incendio, el fuego puede extinguirse usando cualquier extintores. Las restricciones pueden existir debido a la presencia de otros materiales. Las películas de BOPP mantienen la llama incluso si se elimina la fuente de ignición, con el oxígeno en el medio ambiente.

Equipo especial de protección: completa el equipo de protección contra incendios.

6. MEDIDAS EN DERRAMES Y FUGAS:

Precauciones individuales: mantener a las personas que no participan.

La eliminación de encendido: mantener bajo ninguna llamada. Las películas de BOPP mantienen la llama incluso si se elimina la fuente de ignición, con el oxígeno en el medio ambiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Condiciones que deben evitarse: Mantener la película de BOPP apartado de las llamas abiertas y otras fuentes de ignición; mantenerse alejado de la exposición al sol y la lluvia.

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



Manipulación - condiciones apropiadas: recomendado la manipulación de palés de madera y paletas para el manejo de la carretilla elevadora. Mantener la película que rodea la paleta con el uso del producto. Aunque las películas de BOPP son adecuados para su uso hasta 6 meses después de su fabricación, se recomienda convertir la película en stock.

Temperatura de almacenamiento: 20°C a 35°C.

Las cintas arqueadas de las paletas se encuentran atrapados bajo presión. Cortarlas, se recomienda el uso de gafas de seguridad y posteriormente disponer de manera adecuada para evitar recortes en el personal que manipula. Botas de seguridad se deben utilizar cada vez que las bobinas o palets se manejan. Las bobinas son objeto de proteger sus nacimientos físicos embalados. Las películas de BOPP tienen alta resistencia mecánica, alta resistencia a la perforación y resistencia a iniciar el desgarramiento. Sin embargo, una vez que empezó a desgarrar la película de BOPP rasgadura fácil. Las películas de BOPP son resbaladizas y no deben ser, por tanto, permiten su uso como revestimiento de suelo o incluso de su estancia en áreas de acceso o paso, bloqueando el paso de personas. Evitar impactos y pinchazos de objetos, especialmente en los lados de las bobinas, que pueden causar la deformación o incluso la destrucción del material. Las etiquetas de identificación unidas a las bobinas no deben ser retirados, ya que permiten la trazabilidad interna de los indicadores de calidad de materiales.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

No es necesario el uso de equipos de protección individual (EPI) para el manejo de las películas de polipropileno POLO FILMS.

9. FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Sólido.

Olor: Inodoro.

Color: blanco nacarado, transparente o metálico.

temperatura de auto ignición: por encima de 280°C

Densidad: entre 0,7g/cm³ y 1,0g/cm³.

Espesor: entre 12µm y 50µm.

Estabilidad: Estable.

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Condiciones de estabilidad: películas de POLO FILMS son susceptibles a desarrollar cargas electrostáticas. A pesar de que se encuentra en la formulación de aditivos con agentes antiestáticos, una descarga eléctrica durante el uso de la bobina puede encender fuego por descarga eléctrica y / o inflamación de los vapores de disolvente.

Productos peligrosos de la descomposición: en caso de incendio o fuego, no hay formación de dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Película de polipropileno Películas POLO no es tóxico y no se conocen efectos cancerígenos. No se utilizan en su composición sustancias en concentraciones suficientes para causar daños a la salud.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No hay efectos adversos conocidos en la naturaleza.

BOPP en vertederos es estable, tiene la degradación muy lenta y no libera sustancias nocivas para el medio ambiente durante su degradación.

Las películas se pueden reciclar o incinerar, incluyendo la obtención de energía.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:

La escoria de películas de polipropileno POLO Las películas pueden ser puestos a disposición de procedimientos tales como el reciclaje y la incineración, de acuerdo con la legislación legal. No se consideran como residuos especiales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Tipo: no es peligroso.

De acuerdo con los reglamentos nacionales e internacionales, la película de polipropileno POLO FILMS no se considera peligroso para el transporte terrestre, aéreo, marítimo y fluvial.

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

No aplicable.



R. Chaves

Responsable técnico: *Rodrigo Chaves Serafini*

Revisión – Julio/2020

CRQ 05303696

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835