HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN I. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	BOLSA LDPE PIGMENTADA
Elaborador por	Polímeros y Fibras de Centro América S.A.
Dirección	km 18.5 Carretera al Pacífico CA-09 Sur Lado Oriente Villa Nueva
Teléfono	(502) 6624 -1300

SECCIÓN II. COMPOSICIÓN

Este producto es una mezcla de resinas de polietilenos de baja densidad y masterbatch.

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Estos productos son inherentes y no tienen partículas sólidas.

Ojos: Ninguno

Piel: Ninguno

Ingestión: En caso de ingerir pedazo de plástico, la toxicidad es considerada como baja. Si alguien se lleva las manos a la boca después de haber manipulado por largo plazo el producto, puede causar irritación gastrointestinal y náusea, vómitos y diarrea.

Inhalación: No aplica

En caso de incineración de este producto, puede emanar vapores y humos que pueden causar irritación en los ojos y vías respiratorias.

Los productos plásticos pueden provocar asfixias cuando cubre la boca y nariz al mismo tiempo.

No se deje al alcance de los niños.

SECCIÓN IV. PROCEDIMIENTOS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No se tienen efectos secundarios reportados, sin embargo, si se está expuesto al producto en descomposición, y se desarrolla una irritación, busque un área ventilada, si la irritación persiste consulte al médico.

Contacto con la piel: Si se llega a adherir el material fundido, aplicar abundante agua fría, por ningún motivo intente retirar el material adherido a la piel, consiga ayuda médica de inmediato.

Contacto con los ojos: Generalmente no se necesitan primeros auxilios.

Ingestión: No se tiene información al respecto, si se llega a ingerir es importante que visite a un médico.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de ignición: 342°C

Límites de inflamabilidad LFL: No aplica

Límites de inflamabilidad UFL: No aplica

Productos de combustión peligrosos: Bajo condiciones de incendio los polímeros se descomponen.

Otra información sobre inflamabilidad: Humo denso es emitido cuando se quema sin suficiente oxígeno.

Medios para extinguir el fuego: Agua, dióxido de carbono, polvo químico. Espumas sintéticas de uso general (incluyendo el tipo AFFF), espumas proteínicas pueden ser usadas y espumas resistentes al alcohol (tipo ATC).

Instrucciones para apagar incendio: Mantenga lejos a las personas. Despeje el área de incendio y evite todo ingreso innecesario. Enfríe todo el alrededor con agua para concentrarse en la zona de incendio. Extinguidores de mano del tipo de dióxido de carbono o polvo químico pueden ser utilizados para incendio pequeños. Si el

material se funde, no le aplique agua directa. Utilice spray de agua fina o espuma. Moje suficiente con agua para enfriar y prevenir que se reinicie el fuego.

Equipo de protección especial para extinción de incendio: Utilizar equipo de respiración autónomo de presión positiva, ropa protectora contra incendios (capa, caso, guantes, pantalones y botas). En caso de no tener el equipo necesario, se debe combatir el incendio desde una distancia segura.

SECCIÓN VI. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Mantener los empaques cerrados hasta el momento de uso del material.

Almacenar en local limpio y seco.

Proteger contra exposición al calor.

No exponga el producto terminado a la luz ultravioleta.

SECCIÓN VII. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: No hay establecidos.

Protección personal

Protección de ojos/cara: No son necesarias precauciones especiales bajo condiciones normales de uso.

Protección cutánea: No son necesarias precauciones especiales bajo condiciones normales de uso.

Protección de manos: No son necesarias precauciones especiales bajo condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No son necesarias precauciones especiales bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN VIII. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico: Tela

Color: Pigmentado

Olor: Característico a plástico

Punto de fusión: 125 – 135°C

Presión de vapor: No se disponen de datos de ensayo.

Temperatura descomposición: No se disponen de datos de ensayo.

Solubilidad: Insoluble en agua

SECCIÓN IX. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Incompatibilidad: Oxidantes fuertes, ácidos y bases.

Riesgos generados en caso de descomposición: La descomposición puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos y otros vapores orgánicos.

El monóxido de carbono es altamente tóxico, si es inhalado.

El dióxido de carbono en concentraciones suficientes puede actuar como asfixiante.

Los aldehídos se los conoce como irritantes. Una exposición exagerada a los productos de descomposición puede resultar en dolores de cabeza, náusea e irritación de los ojos, piel y vías respiratorias.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No conocida.

Efectos locales: No conocidos.

Este producto no contiene sustancias tóxicas en niveles que se requiera notificación al cliente.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se cuenta con información disponible, son productos inherentes.

No se cuenta con información de efectos contra el ambiente mayores a los que se esperan por el desecho normal del producto.

SECCIÓN XII. DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Estudiar la posibilidad de su reutilización.
Puede ser depositado junto con las basuras domésticas, respetando las legislaciones locales vigentes.
El producto es idóneo para el reciclado material. Después de la recuperación correspondiente puede fundirse de nuevo y transformarse en piezas moldeadas. El requisito para el reciclado material es la recogida y la reutilización de materiales estrictamente del mismo tipo.
Puede llevarse sólo a instalaciones adecuadas de incineración con reducida emisión de contaminantes de la atmósfera, teniendo presentes las normativas oficiales locales.

SECCIÓN XIII. OTRA INFORMACIÓN

Se recomienda seguir los requerimientos de seguridad de su compañía y las regulaciones del gobierno.