



Ficha de datos de seguridad
Film de burbujas de polietileno

SECCIÓN 1: Identificación

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto Película de burbujas de polietileno

*Esta FDS se refiere únicamente a productos naturales y/o pigmentados formulados sin aditivos antiestáticos y/o ignífugos, componentes adhesivos u otros aditivos especiales.

1.2 Otros medios de identificación

No aplicable

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Envasado.

1.4 Datos del proveedor

Nom	Ivex Protective Packaging
Dirección 1	456 S. Stolle Ave. Sidney, OH 45365 USA
Dirección 2	3300 route Transcanadienne, Pointe- Claire, QC, H9R 1B1 Canada
Dirección 3	930J Britannia Road East Mississauga, ON, L4W 5M7 Canada
Teléfono	937-498-9298

1.5 Número(s) de teléfono de emergencia

937-498-9298

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación SGA

No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta del SGA, incluidos los consejos de prudencia

No se aplica.

2.3 Peligros no clasificados de otro modo (HNOC)

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Componente	Concentración
Polietileno (nº CAS: 9002-88-4)	≤100 % (peso)

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

En caso de inhalación Salga al aire libre y respire profundamente. Obtenga atención médica si los efectos persisten.

En caso de inhalación de productos de descomposición térmica: Trasladar al aire libre a la persona expuesta. Mantener caliente y en reposo. Si la respiración se detiene o muestra signos de fallo, aplicar respiración artificial. Obtener atención médica.

En caso de auxilios. Lavar con abundante jabón y contacto con la piel Normalmente no se requieren medidas de primeros auxilios. Lavar con abundante jabón y agua. Acudir al médico si aparece o persiste irritación o erupción cutánea.

En caso de contacto con los ojos si están presentes y ojos Enjuagar con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, fácil de hacer. Continúe aclarando. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de ingestión Llamar a un centro toxicológico o a un médico si se encuentra mal. Si el vómito se produce de forma natural, haga que la víctima se incline hacia delante para reducir el riesgo de aspiración. NO provoque el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2) y/o en la sección 11.

En caso de inhalación Las partículas del producto en caso de penetración accidental en las vías respiratorias pueden provocar irritación mecánica de las vías respiratorias, tos. La inhalación de los productos de descomposición puede ser nociva y causar irritación de las vías respiratorias.

En caso de contacto con la piel Normalmente no se esperan efectos adversos.

En caso de contacto con los ojos Las partículas del producto pueden causar irritación ocular. Los signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa o nublada.

En caso de ingestión Puede causar obstrucción gastrointestinal y otros efectos adversos.

4.3 Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial necesario, en su caso

Tratamiento sintomático y de apoyo.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados

Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico o dióxido de carbono. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno circundante. Si el material está fundido, no aplicar chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia química

El producto es combustible. El corte mecánico, el esmerilado o el aserrado pueden provocar la formación de polvo. Los polvos finamente divididos pueden formar mezclas explosivas en el aire. Las grandes nubes de polvo del producto tienen el potencial de inflamarse explosivamente. Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).

5.3 Medidas especiales de protección para los bomberos

En caso necesario, utilice un equipo de respiración autónomo para luchar contra el fuego. Luchar contra el fuego desde una distancia segura o un lugar protegido. Acercarse al fuego en contra del viento para evitar vapores o gases peligrosos.

Para más información

No hay datos disponibles

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Llevar protección personal recomendada en la sección 8. Evitar la formación de polvo o polvo en suspensión. Mantener alejadas todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones medioambientales

Debe evitarse su vertido al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Recuperar el material derramado si es posible. Conservar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación. Eliminar de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

Referencia a otras secciones

Para la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Asegurar una ventilación adecuada. Lavarse las manos con agua y jabón después de la manipulación. No ingerir ni inhalar productos de combustión o descomposición. Minimizar la generación y acumulación de polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol, del calor y de fuentes de ignición.

Uso(s) final(es) específico(s)

Aparte de los usos mencionados en la sección 1, no se estipula ningún otro uso específico.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

No se aplican límites de exposición profesional específicos de la sustancia.

Partículas no reguladas de otro modo (PNOR)

PEL-TWA: 5 mg/m³ (*15 mppcf) [fracción respirable], 15 mg/m³ (*50 mppcf) [polvo total]
(OSHA) PEL-TWA: 5 mg/m³ (fracción respirable), 10 mg/m³ (polvo total) (Cal/OSHA)

8.2 Controles técnicos adecuados

Proporcionar ventilación general o ventilación de extracción local para minimizar la exposición al polvo y mantener las concentraciones en el aire por debajo de los PEL de la OSHA u otros límites de exposición especificados.

8.3 Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Protección ocular/ facial

No es necesario en condiciones normales de uso. Si existe la posibilidad de exposición a partículas que puedan causar molestias oculares, utilice gafas de protección química. Utilizar equipos de protección ocular probados y aprobados según las normas gubernamentales apropiadas, como NIOSH (EE.UU.) o EN 166(UE).

Protección de la piel

No es necesario en condiciones normales de uso. De acuerdo con las prácticas higiénicas generales para cualquier material, se debe minimizar el contacto con la piel. Utilice guantes para protegerse de lesiones mecánicas. La selección de guantes dependerá de la tarea.

Protección corporal

El tipo de equipo de protección debe seleccionarse en función de la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas en el lugar de trabajo específico.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería y la ventilación no son suficientes para controlar la exposición por debajo de los límites permitidos, entonces debe utilizarse un respirador purificador de aire apropiado aprobado por NIOSH/MSHA con cartucho de vapor orgánico/gas ácido y filtro de partículas, o un aparato de respiración autónomo. Se debe utilizar un aparato respiratorio con suministro de aire cuando las concentraciones de oxígeno sean bajas o si las concentraciones en el aire exceden los límites de los respiradores purificadores de aire.

Riesgos térmicos

No hay datos disponibles.

Controles de la exposición ambiental

Debe evitarse su vertido al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto/forma (estado físico, color, etc.)	Película	sólida.
Olor	Olor	insignificante.
		Umbral de olorNo hay datos disponibles.
		pHNo procede.
Punto de fusión/punto de congelación		204 °F
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición		No hay datos disponibles.
		Punto de inflamaciónNo hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación		No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas)		inflamabilidadNo hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de explosividad		No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de vapor		No hay datos disponibles.
Presión de vapor		No aplicable.
Densidad de vapor		No aplicable.
Densidad		relativaNo hay datos disponibles.
		DensidadNo hay datos disponibles.
Solubilidad(es)		No soluble en agua.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua		No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición		No hay datos disponibles.
Temperatura de ignición		No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición		482 °F
Propiedades explosivas		ViscosidadNo aplicable.
Propiedades comburentes		No explosivo.
		No comburente.

Otros datos de seguridad

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No sobrecalentar, evitar la descomposición térmica. Evitar temperaturas superiores a 70 °C (158 °F). El producto se descompone por encima de: 250 °C (482 °F).

**10.5 Materiales
incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases/humos peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Vías Probables de Exposición: Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.

En caso de inhalaciónLas partículas del producto en caso de penetración accidental en las vías respiratorias pueden provocar irritación mecánica de las vías respiratorias, tos. La inhalación de los productos de descomposición puede ser nociva y causar irritación de las vías respiratorias.

En caso de contacto con la pielNormalmente no se esperan efectos adversos.

En caso de contacto con los ojosLas partículas del producto pueden causar irritación ocular. Los signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa o nublada.

En caso de ingestiónPuede causar obstrucción gastrointestinal y otros efectos adversos.

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas

No hay datos disponibles.

Lesiones o irritación ocular graves

No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

**Ficha de datos de
seguridad Film de**

No hay datos disponibles.



Carcinogenicidad

Ningún componente de este producto presente a niveles superiores o iguales al 0,1% está identificado como carcinógeno conocido o previsto por el NTP, el IARC o la OSHA.

Toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles.

STOT-simple exposición

No hay datos disponibles.

Exposición repetida STOT

No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

Información complementaria

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

No hay datos disponibles sobre el producto.

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre el producto.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles sobre el producto.

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles sobre el producto.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Evaluación PBT/mPmB no disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria/no se ha realizado.

Otros efectos adversos

No hay datos disponibles sobre el producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación del producto

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables. La normativa local puede ser más estricta que los requisitos estatales o federales.

Eliminación de envases contaminados

Desechar como producto no utilizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT (EE.UU.)

Mercancías no peligrosas

IMDG

Mercancías no peligrosas

IATA

Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Normativa de seguridad, salud y medio ambiente específica del producto en cuestión

Componentes SARA 302

Ninguna sustancia química de este material está sujeta a los requisitos de información de SARA Título III, Sección 302.

Peligros SARA 311/312

Sin riesgos SARA.

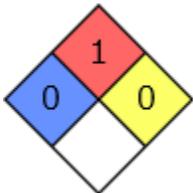
Componentes SARA 313

Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan los niveles umbral (De Minimis) de notificación establecidos por SARA Título III, Sección 313.

Clasificación HMIS

Film de burbujas de polietileno	
SALUD	0
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

Clasificación NFPA



SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Información adicional/exención de responsabilidad

Fecha de emisión: 20 de marzo de 2023.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información anterior se considera exacta y representa la mejor información de que disponemos en la actualidad. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. En ningún caso seremos responsables de reclamaciones, pérdidas o daños de terceros ni de pérdidas de beneficios o daños especiales, indirectos, incidentales, consecuentes o ejemplares, cualquiera que sea su origen, incluso si hemos sido advertidos de la posibilidad de tales daños.