

	SELENE S.P.A.	Revisión N. 2
	FILM IN POLIETILENE	Fecha de revisión 05/09/2024 Imprimida el 05/09/2024 Pag. N. 1/9 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión: 11/11/2019)

Ficha Informativa

Esta ficha no debe considerarse una ficha de datos de seguridad a los efectos del art. 31 del Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

SECCIÓN 1. Identificación del artículo y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto
Código:
Denominación

-
FILM IN POLIETILENE

1.2. Usos pertinentes identificados del artículo y usos desaconsejados
Descripción/Uso:
Uso desaconsejado:

Film, tubular, bolsa y bolsa con válvula para embalajes flexibles - Uso industrial
Para otros fines distintos de los indicados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha Informativa
Razón social:
Dirección:
Localidad y Estado:

SELENE S.P.A.
Via per Vicopelago, 257
55057 LUCCA
ITALIA

Tel.: + 39 0583 371198
Fax: + 39 0583 371137/8
SELENE@SELENE-SPA.IT

dirección electrónica de la persona competente,
responsable de la ficha informativa

1.4. Teléfono de emergencia
Teléfono de emergencia de la empresa +39 0583/37111 Asistencia técnica únicamente - de lunes a viernes de 9.00 a 13.00 horas y de 14.00 a 17.00 horas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación del artículo

El producto se considera un «artículo» según el art. 3 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y, por tanto, no está sujeto a:

- ✓ suministro de una ficha de datos de seguridad (art. 31 Reg. REACH) y
- ✓ clasificación según el Reglamento 1272/2008 (CLP).

La información contenida en este documento que acompaña al producto se proporciona como precaución y se refiere a las sustancias contenidas en el propio artículo.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto se considera un «artículo» según el artículo 3 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y no tiene que etiquetarse según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus modificaciones y ajustes posteriores.

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.
El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

El artículo final es una película de polietileno obtenida mediante diversos procesos de producción.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	SELENE S.P.A.	Revisión N. 2
	FILM IN POLIETILENE	Fecha de revisión 05/09/2024 Imprimida el 05/09/2024 Pag. N. 2/9 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión: 11/11/2019)
4.1. Descripción de los primeros auxilios		
No es específicamente necesario. Se recomienda observar buenas prácticas de higiene industrial.		
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados		
No se esperan riesgos significativos en condiciones normales de uso. Durante el procesado pueden formarse vapores, humos y polvo que pueden irritar las vías respiratorias, los ojos y la piel. El contacto con material fundido podría provocar quemaduras. El uso inadecuado del artículo podría provocar peligro de asfixia e ingestión.		
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente		
Tratar sintomáticamente. En caso de accidente o enfermedad, busque asistencia médica de inmediato (si es posible, muestre las instrucciones de uso o la ficha Informativa de seguridad).		
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios		
5.1. Medios de extinción		
MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada. MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS Ninguno en particular.		
5.2. Peligros específicos derivados del artículo		
Durante el procesamiento del material, puede formarse polvo combustible en el aire. Reduzca al mínimo la generación y acumulación de polvo. PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO A altas temperaturas, el producto arde, pero no se considera inflamable. En caso de incendio, el producto arderá fácilmente y desprenderá un humo irritante. Evite respirar los productos de la combustión.		
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios		
INFORMACIÓN GENERAL El producto no es inflamable, pero favorece la combustión. Manténgase contra el viento. No permita el acceso a personal no autorizado. Alejar los recipientes de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgo. Extinguir las llamas manteniendo una distancia máxima o utilizar medios o boquillas automáticas de extinción. Aplicar los medios de extinción con cuidado para evitar crear polvo en suspensión. Puede utilizarse agua para aclarar la zona. Utilizar rociadores de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Evitar la inhalación de humo y productos de combustión. Evitar la penetración de la escorrentía de los sistemas de extinción o la dilución en cursos de agua, sistemas de alcantarillado o suministros de agua potable. Llevar ropa normal de lucha contra incendios.		
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental		
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia		
Evitar la formación de polvo. En caso de polvo en suspensión, utilizar protección respiratoria. Llevar equipo de protección adecuado para evitar la contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal. Estas indicaciones son válidas tanto para los trabajadores como para el personal de emergencia.		
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente		

	SELENE S.P.A.	Revisión N. 2
	FILM IN POLIETILENE	Fecha de revisión 05/09/2024 Imprimida el 05/09/2024 Pag. N. 3/9 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión: 11/11/2019)
Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas. 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza Deténgalo con tierra o material inerte. Recoja la mayor parte del material y elimine el residuo con chorros de agua. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13. 6.4. Referencia a otras secciones Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13. SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento 7.1. Precauciones para una manipulación segura Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta hoja informativa. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No comer, beber ni fumar durante su uso. Quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las zonas de comida. Durante la elaboración/procesado, evitar la inhalación de humos, vapores y/o polvo. Mantener alejado de fuentes de calor incontroladas y de materiales incompatibles. Conectar a tierra todo el material utilizado para la manipulación y el traslado. Si se genera polvo al manipular el producto, utilizar ventilación adecuada. 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacenar el producto alejado de fuentes de calor y de cualquier material incompatible, ver sección 10. Proteger de la luz solar, en lugares bien ventilados y no excesivamente calientes. Cuando almacene el producto dentro de bolsas colocadas en el exterior, utilice bolsas estabilizadas a los rayos UV o medios alternativos que proporcionen protección contra los rayos ultravioleta del sol. No entrar en recipientes llenos de material suelto y no intentar caminar sobre el producto, debido al riesgo de resbalones y/o asfixia. 7.3. Usos específicos finales Ningún uso distinto del indicado en el apartado 1.2 de esta ficha de información. SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual 8.1. Parámetros de control Se recomienda tener en cuenta en el proceso de evaluación de riesgos los valores límite de exposición profesional establecidos por la ACGIH 2024 para el polvo inerte no clasificado de otro modo (fracción respirable PNOC: 3 mg/mc; fracción inhalable PNOC: 10 mg/mc). Si se superan estos límites, se recomienda utilizar un filtro de tipo P cuya clase (1, 2 ó 3) debe elegirse en función del resultado de la evaluación de riesgos. 8.2. Controles de la exposición Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debe tener siempre prioridad sobre los equipos de protección individual, asegure una buena ventilación en el lugar de trabajo mediante una extracción local eficaz. Los equipos de protección individual deben llevar el marcado CE que certifica su conformidad con la normativa vigente. PROTECCIÓN DE LAS MANOS Recomendamos protegerse las manos con guantes de trabajo. En caso de material fundido, utilice guantes resistentes al calor. Para la elección final del material de los guantes de trabajo, también debe tenerse en cuenta el proceso de utilización del producto y los posibles productos derivados del mismo. También debe tenerse en cuenta que los guantes de látex pueden dar lugar a sensibilización. PROTECCIÓN DE LA PIEL Antes de manipular este producto, debe seleccionarse el equipo corporal personal en función de la tarea realizada y del riesgo que entraña. En general, usar ropa de trabajo con mangas largas. Para evitar resbalones, debe utilizarse calzado de seguridad con buen agarre. También debe utilizarse calzado que disipe la electricidad estática. Lavarse con agua y jabón después de quitarse la ropa de protección.		

PROTECCIÓN DE LOS OJOS
Se recomienda llevar gafas de protección bien ajustadas (ref. norma EN ISO 16321).
Utilice una mascarilla protectora cuando utilice el material fundido.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
No es necesario, a menos que se indique lo contrario en la evaluación de riesgos químicos.
En caso de desarrollo de polvo, se recomienda llevar una mascarilla filtrante de tipo P, cuya clase (1, 2 ó 3) y necesidad efectiva, deben definirse en función del resultado de la evaluación de riesgos (ref. norma EN 14387).

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL
Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	Sólidos (Tubular, film, bolsas de varios espesores)	
Color	Varios	
Olor	Inodoro	
Punto de fusión / punto de congelación	119 °C	
Punto inicial de ebullición	No aplicable sobre la base del estado físico	
Inflamabilidad	No disponible	
Límites inferior de explosividad	No disponible	
Límites superior de explosividad	No disponible	
Punto de inflamación	263 °C	
Temperatura de auto-inflamación	374 °C	
Temperatura de descomposición	No disponible	
pH	No disponible	
Viscosidad cinemática	No aplicable sobre la base del estado físico	
Solubilidad	No disponible	
Coeficiente de repartición: n-octanol/agua	No disponible	
Presión de vapor	No aplicable sobre la base del estado físico	
Densidad y/o densidad relativa	1,05 g/ml	
Densidad de vapor relativa	No aplicable sobre la base del estado físico	
Características de las partículas	No disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

Información no disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

	SELENE S.P.A.	Revisión N. 2
	FILM IN POLIETILENE	Fecha de revisión 05/09/2024 Imprimida el 05/09/2024 Pag. N. 5/9 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión: 11/11/2019)
10.1. Reactividad		
No existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.		
10.2. Estabilidad química		
El material es estable en condiciones normales de uso.		
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas		
En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.		
10.4. Condiciones que deben evitarse		
Evitar las fuentes de ignición, la exposición al calor y el contacto con oxidantes fuertes. Evitar procesar el material a temperaturas superiores a 300°C.		
10.5. Materiales incompatibles		
Agentes oxidantes fuertes. Los disolventes orgánicos, el éter, la gasolina, los aceites lubricantes, los clorohidrocarburos y los hidrocarburos aromáticos pueden reaccionar con el polietileno y degradarlo.		
10.6. Productos de descomposición peligrosos		
Durante la descomposición, el polietileno puede emitir diversos oligómeros, ceras e hidrocarburos oxigenados, así como dióxido de carbono, monóxido de carbono y pequeñas cantidades de otros vapores orgánicos. Pueden liberarse gases y vapores potencialmente nocivos para la salud por descomposición térmica o en caso de incendio.		
SECCIÓN 11. Información toxicológica		
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008		
No se conocen incidentes de daños para la salud debidos a la exposición al producto. En cualquier caso, se recomienda trabajar de acuerdo con las normas de buena higiene industrial.		
<u>CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS</u>		
El polvo y/o las partículas formadas durante el procesado pueden causar irritación mecánica. El material fundido puede causar quemaduras.		
<u>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR</u>		
El polvo y/o las partículas formadas durante el procesado pueden causar irritación mecánica y posibles lesiones oculares. El material fundido puede causar quemaduras.		
<u>INHALACIÓN</u>		
El polvo y/o las partículas formadas durante el procesado pueden causar irritación de las vías respiratorias. Durante el tratamiento térmico pueden formarse humos o vapores irritantes para las vías respiratorias.		
11.2. Información sobre otros peligros		
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.		

	SELENE S.P.A.	Revisión N. 2
	FILM IN POLIETILENE	Fecha de revisión 05/09/2024 Imprimida el 05/09/2024 Pag. N. 6/9 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión: 11/11/2019)

SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

- 12.1. Toxicidad**
Información no disponible.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad**
Información no disponible.
- 12.3. Potencial de bioacumulación**
Información no disponible.
- 12.4. Movilidad en el suelo**
Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje $\geq$ al 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

12.7. Otros efectos adversos
Información no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales.
La eliminación debe realizarse a través de una empresa de gestión de residuos autorizada, de conformidad con la normativa nacional y local.
Los residuos sólidos pueden eliminarse en un vertedero autorizado.
EMBALAJES CONTAMINADOS
Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

- 14.1. Número ONU o número ID**
no aplicable
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
no aplicable
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**
no aplicable
- 14.4. Grupo de embalaje**
no aplicable
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**
no aplicable

	SELENE S.P.A.	Revisión N. 2
	FILM IN POLIETILENE	Fecha de revisión 05/09/2024 Imprimida el 05/09/2024 Pag. N. 7/9 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión: 11/11/2019)
14.6. Precauciones particulares para los usuarios no aplicable 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI Información no pertinente.		
SECCIÓN 15. Información reglamentaria		
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el artículo Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: Ninguna <u>Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)</u> Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje $\geq$ al 0,1%. <u>Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:</u> Ninguna <u>Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:</u> Ninguna <u>Controles sanitarios</u> Información no disponible.		
15.2. Evaluación de la seguridad química No aplicable.		
SECCIÓN 16. Otra información		
LEYENDA: - ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera - ATE/ ETA: Estimación de Toxicidad Aguda - CAS: Número del Chemical Abstract Service - CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba - CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes) - CLP: Reglamento (CE) 1272/2008 - DNEL: Nivel derivado sin efecto - EmS: Emergency Schedule - GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos - IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo - IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba - IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas - IMO: International Maritime Organization - INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP - LC50: Concentración letal 50 % - LD50: Dosis letal 50 % - OEL: Nivel de exposición ocupacional - PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico - PEC: Concentración ambiental previsible - PEL: Nivel previsible de exposición - PMT: Persistente, móvil y tóxico		

	SELENE S.P.A.	Revisión N. 2
	FILM IN POLIETILENE	Fecha de revisión 05/09/2024 Imprimida el 05/09/2024 Pag. N. 8/9 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión: 11/11/2019)
- PNEC: Concentración previsible sin efectos - REACH: Reglamento (CE) 1907/2006 - RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril - TLV: Valor límite de umbral - TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral. - TWA: Límite de exposición media ponderada - TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo - VOC: Compuesto orgánico volátil - vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable - vPvM: Muy persistente y muy móvil - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).		
BIBLIOGRAFÍA GENERAL: 1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) 3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH) 4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP) 5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP) 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP) 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP) 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP) 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP) 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP) 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP) 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Reglamento (UE) 2019/1148 18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Reglamento delegado (UE) 2023/707 24. Reglamento delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Reglamento delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Reglamento delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Sitio web IFA GESTIS - Sitio web Agencia ECHA - Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad		
<u>Nota para el destinatario de la Ficha Informativa de seguridad (FIS):</u> El destinatario de esta FIS debe asegurarse de que la información contenida en ella sea leída y comprendida por todas las personas que manipulen, almacenen, utilicen o entren en contacto de cualquier modo con el artículo al que se refiere esta ficha. En particular, el destinatario debe proporcionar la formación adecuada al personal que manipule el artículo. El destinatario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del artículo. En cualquier caso, el artículo al que se refiere esta FIS no debe utilizarse para fines distintos de los especificados en la sección 1. No se acepta ninguna responsabilidad por el uso indebido. Dado que el uso del producto no está bajo el control directo del proveedor, es responsabilidad del usuario observar las leyes y reglamentos nacionales y de la UE aplicables en materia de salud y seguridad. La información contenida en esta FIS se proporciona de buena fe y se basa en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos, en la fecha de revisión indicada, disponible a través del Proveedor indicado en la sección 1 de esta ficha. La FIS no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del artículo. La información se relaciona únicamente con el artículo específicamente designado en la Sección 1 y puede no aplicarse al artículo utilizado en combinación con otros materiales o en otros procesos no mencionados específicamente en el texto. Esta versión del SIS reemplaza a todas las versiones anteriores.		
<u>Cambios con respecto a la revisión anterior</u> Se han realizado cambios en las siguientes secciones:		

	SELENE S.P.A.	Revisión N. 2
	FILM IN POLIETILENE	Fecha de revisión 05/09/2024 Imprimida el 05/09/2024 Pag. N. 9/9 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión: 11/11/2019)

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.