Marlex® HHM 5502BN Polyethylene

Versión 1.14 Fecha de revisión 2026-08-11

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y Reglamento (UE) n.º 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1

Información del Producto

Nombre del producto : Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Material : 1131799, 1131993, 1131785, 1131782, 1131747, 1131744, 1118573, 1127943, 1127844, 1124957, 1120264, 1120263, 1120262, 1120191, 1120190, 1018781, 1018783, 1079987, 1079986, 1079988, 1079981, 1079985, 1079984, 1025220, 1019346, 1018782, 1019345, 1019347, 1019348, 1019349, 1019350, 1018785, 1018784

No. CENúmero de registro

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registro
Ethylene	74-85-1 200-815-3 601-010-00-3	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119462827-27-0004
Ethylene	74-85-1 200-815-3 601-010-00-3	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119462827-27-0271
1-Hexene	592-41-6 209-753-1	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119475505-34-0005
1-Hexene	592-41-6 209-753-1	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119475505-34-0021

1.2

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Fabricación de productos de plástico
Usos desaconsejados : Ese material no debería utilizarse para ningún otro fin distinto a los usos identificados en la sección 1 sin asesoramiento por parte de un experto.

1.3

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chevron Phillips Chemical Company LP
9500 Lakeside Blvd.
The Woodlands, TX 77381

1.4

Teléfono de emergencia:

Salud:
866.442.9628 (Norteamérica)
1.832.813.4984 (Internacional)
Transporte:
CHEMTREC 800.424.9300 o 703.527.3887(internacional)
Asia: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090
México CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 horas)
Sudamérica SOS-Cotec Dentro de Brasil: 0800.111.767 Fuera de Brasil: +55.19.3467.1600
Argentina: +(54)-1159839431
EUROPA: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)
Austria: VIZ +43 1 406 43 43 (24 horas, todos los días)
Bélgica: 070 245 245 (24 horas, todos los días)
Bulgaria: +359 2 9154 233
Croacia: +3851 2348 342 (24 horas, todos los días)
Chipre: 1401
República Checa: Centro de Información Toxicológica +420 224 919 293, +420 224 915 402
Dinamarca: Centro de Envenenamiento de Dinamarca (Giftlinjen): +45 8212 1212
Estonia: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)
Finlandia: 0800 147 111 09 471 977 (24 horas)
Francia: ORFILA número (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 horas, todos los días)
Alemania: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)
Grecia: (0030) 2107793777 (24 horas, todos los días)
Hungría: +36-80-201-199 (24 horas, todos los días)
Islandia: 543 2222 (24 horas, todos los días)

Irlanda: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)
Italia: CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO MILÁN – Hospital Niguarda Ca` Grande Tel. +39 02 66101029; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTOS DE ROMA – Policlínico “Agostino Gemelli”, Servicio de Toxicología Clínica Tel. +39 06 3054343; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE ROMA – Hospital Infantil Bambino Gesù Tel. +39 06 68593726; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE ROMA – Policlínico “Umberto I” Tel. +39 06 4997 8000; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO FOGGIA – Hospital Universitario de Riuniti Tel. +39 0881 732326; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE NÁPOLES – Hospital “Antonio Cardarelli” Tel. +39 081 7472870; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTOS FLORENCIA – Hospital Universitario Careggi Tel. +39 055 7947819; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO PAVIA – IRCCS Fundación Salvatore Maugeri Tel. +39 0382 24444; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE BÉRGAMO – Hospital Papa Juan XXIII Tel. 800 883 300; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO VERONA – Hospital Universitario Integrado Tel. 800 011 858;
Letonia: Servicio de Bomberos y Rescate Estatal, número de teléfono: 112; Centro de Información para Toxicología, Envenenamiento, Sepsis Clínica y Drogas, Hipokrāta 2, Riga, Letonia, LV-1038, número de teléfono +371 67042473. (24 horas)
Liechtenstein: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)
Lituania: +370 (85) 2362052
Luxemburgo: (+352) 8002 5500 (24 horas, todos los días)
Malta: +356 2395 2000
Países Bajos: NVIC: +31 (0)88 755 8000
Noruega: 22 59 13 00 (24 horas, todos los días)
Polonia: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)
Portugal: CIAV número de teléfono: +351 800 250 250
Rumania: +40213183606
Eslovaquia: +421 2 5477 4166
Eslovenia: Número de teléfono: 112
España: Número de teléfono de emergencias nacionales del Centro de Envenenamiento de España: +34 91 562 04 20 (24 horas, todos los días)
Suecia: 112 – pedir información sobre veneno

Organización que preparó la FDS	:	Grupo de toxicología y seguridad del producto
E-mail de contacto	:	SDS@CPChem.com
Sitio web	:	www.CPChem.com

PRECAUCIÓN DE APLICACIÓN MÉDICA: No utilice este material en aplicaciones médicas que comprendan la implantación permanente en el cuerpo humano o el contacto permanente con líquidos corporales internos, líquidos intersticiales o tejidos.

No utilice este material en aplicaciones médicas que comprendan la implantación breve o temporal en el cuerpo humano o el contacto con líquidos corporales o tejidos, a menos que Chevron Phillips Chemical Company LP o sus filiales autorizadas conforme un contrato que reconozca expresamente el uso contemplado hayan brindado directamente el material.

Chevron Phillips Chemical Company LP y sus filiales autorizadas no realizan ninguna declaración, promesa, garantía expresa o implícita respecto de la adecuación del presente material para su uso en la implantación en el cuerpo humano o el contacto con líquidos corporales internos o tejidos.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1

Clasificación de la sustancia o de la mezcla
REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.3

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB	:	Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.
Propiedades de alteración endocrina	:	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [wt%]	Límites de concentración específicos, factores M y

				ATEs
Polyethylene Hexene Copolymer	25213-02-9		99 - 100	

No contiene ningún ingrediente peligroso según SGA. :

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1
Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si el material fundido entra en contacto con la piel, enfríe rápidamente con agua. Busque atención médica de inmediato. No trate de quitar el material solidificado de la piel ni utilice solventes o diluyentes para disolverlo.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Por ingestión : No provocar vómitos sin consejo médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Notas para el médico

Síntomas : Sin datos disponibles.

Riesgos : Sin datos disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

5.1
Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua. Niebla de agua. Producto químico en polvo. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. De ser posible, el agua se debe aplicar como un rocío con una boquilla rociadora ya que se trata de un material con combustión superficial. La aplicación de agua a alta velocidad extenderá la capa superficial en combustión. Se debe evitar el uso de chorros directos, ya que pueden generar una nube de polvo y el consiguiente riesgo de que se produzca una explosión de polvo.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados	:	No usar chorro de agua.

5.2

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	La acumulación de polvo, por ejemplo en pisos y repisas, puede provocar riesgos de ignición seguidos de propagación de llamas o explosiones secundarias.

5.3

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
Otros datos	:	Este material arderá aunque sea difícil de encender.
Protección contra incendios y explosiones	:	Trate como un sólido que puede arder. Evite generar polvo; el polvillo se dispersa en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición constituye un peligro potencial de explosión de polvo.
Productos de descomposición peligrosos	:	La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir monóxido de carbono, otros productos de hidrocarburos y de la oxidación de hidrocarburos (acetonas, aldehidos, ácidos orgánicos) dependiendo de la temperatura y de la disponibilidad de aire. La combustión incompleta también puede producir formaldehído.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	:	Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones. Evitar respirar el polvo. Evite la formación de polvo.

6.2

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	:	No contaminar agua de superficie. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	:	Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.
Consejos adicionales	:	Los depósitos de polvo no se deben acumular en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan en la atmósfera en una concentración suficiente. Evite la dispersión de polvo en el aire (esto es, limpieza de superficies con polvo con aire comprimido).

6.4

Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	:	Equipo de protección individual, ver sección 8. Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1

Precauciones para una manipulación segura
Manipulación

Consejos para una manipulación segura	:	Utilice procedimientos adecuados de mantenimiento y limpieza para un buen uso del producto. Mantener fuera de las fuentes de agua y de las alcantarillas. Es posible que los comprimidos derramados creen peligro de resbalar. La carga electrostática se puede acumular y crear una condición peligrosa cuando se maneja este material. Para minimizar este peligro, pueden resultar necesarias conexiones y puestas a tierra, pero tal vez no sean suficientes por sí mismas. Revise todas las operaciones que puedan tener el potencial para la generación y acumulación de carga electrostática y/o una atmósfera inflamable (incluyendo operaciones de llenado de tanque y contenedor, llenado por caída libre, limpieza de tanques, muestreo, medición, cambio de tanque durante la carga, filtrado, mezclado, agitación y de camión cisterna aspirante) y use los procedimientos de mitigación apropiados. Para obtener más información, consulte la Norma 29 CFR 1910.106 de la Organización de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) "Líquidos inflamables y combustibles"; Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) (NFPA 77), "Práctica recomendada para electricidad estática"; y/o Instituto Americano del Petróleo (API) Práctica Recomendada 2003, "Protección contra igniciones provocadas por corrientes estáticas, desviadas y de rayos". A temperaturas elevadas (>350 °F, >177 °C), los polietilenos pueden emitir vapores y gases, irritantes para las membranas mucosas de ojos, boca, garganta y pulmones. Entre estas sustancias se encuentran: acetaldehído, acetona, ácido acético, ácido fórmico, formaldehído y acroleína. De acuerdo con datos obtenidos en animales y evidencia epidemiológica limitada, el formaldehído se ha clasificado como carcinógeno. El acatamiento de todas las recomendaciones incluidas en esta SDS debería minimizar la exposición a las emisiones del procesamiento térmico.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Trate como un sólido que puede arder. Evite generar polvo; el polvillo se dispersa en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición constituye un peligro potencial de explosión de polvo.

7.2

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	:	Conservar en un lugar seco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
Usos desaconsejados	:	Ese material no debería utilizarse para ningún otro fin distinto a los usos identificados en la sección 1 sin asesoramiento por parte de un experto.
Indicaciones para el	:	No almacenar junto con productos que se autoencienden y

almacenamiento conjunto		oxidantes.
Clase alemán de almacenamiento	:	Sólidos Combustibles
Uso	:	Fabricación de productos de plástico

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.2

Controles de la exposición
Medidas de ingeniería

Cuando diseñe los controles de ingeniería y seleccione el equipo de protección del personal tenga en cuenta los riesgos potenciales de este material (véa la Sección 2), los límites de exposición aplicables, las actividades laborales y la presencia de otras sustancias en la zona de trabajo. Si los controles de ingeniería o las prácticas laborales no son las adecuadas para evitar la exposición a este material en concentraciones nocivas, se recomienda el uso del equipo de protección personal que se detalla más adelante. El usuario deberá leer y entender todas las instrucciones y limitaciones que se suministran con el equipo, puesto que la protección no suele extenderse más allá de un tiempo limitado o de unas circunstancias determinadas.

Protección personal

Protección respiratoria	:	Normalmente, no se requiere protección respiratoria. Si el material calentado genera vapor o gases que no se controlen adecuadamente con la ventilación, utilice un respirador adecuado. Utilice los elementos siguientes para respiradores purificadores de aire: Vapor orgánico y formaldehído. Un respirador con suministro de aire de presión positiva puede ser apropiado si existe la posibilidad de una emisión no controlada, de aerosolización, si los niveles de exposición son desconocidos o si hay otras circunstancias en las que los respiradores purificadores de aire pueden no proporcionar una protección adecuada. Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m3.
Protección de los ojos	:	el uso de gafas de seguridad con protección lateral para el manejo de sólidos es una buena práctica industrial. Si este material se calienta, utilice gafas antisalpicaduras químicas o gafas de seguridad con protección lateral o una máscara protectora. Si existe riesgo potencial de polvo, utilice gafas antisalpicaduras químicas.
Protección de la piel y del cuerpo	:	A temperaturas ambientes el uso de ropa limpia y protectora es una buena práctica industrial. Si el material está caliente o fundido, utilice guantes aislados térmicamente y resistentes al calor que puedan soportar la temperatura del producto fundido. Si este material se calienta, utilice ropa aislante para evitar el contacto con la piel en caso de que los controles de ingeniería o las prácticas laborales no sean adecuadas.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma	:	gránulos
Estado físico	:	sólido
Color	:	Opaco
Olor	:	Olor leve a nulo

Datos de Seguridad

Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	No corresponde
Límite superior de explosividad	:	No corresponde
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	Se pueden formar hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, ácidos y cetonas de bajo peso molecular durante el procesamiento térmico.
pH	:	No corresponde
Temperature de escurrimiento	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación		90 - 140 °C (90 - 140 °C)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	No corresponde
Presión de vapor	:	No corresponde
Densidad relativa	:	No corresponde
Densidad	:	0,91 - 0,97 g/cm3 Consulte la hoja de datos técnicos (TDS) para obtener información más detallada relativa a las propiedades físicas nominales, incluida la densidad, de esta calidad de resina de polietileno.
Solubilidad en agua	:	despreciable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No corresponde
Densidad relativa del vapor	:	No corresponde

Tasa de evaporación : No corresponde

9.2

Otros datos

Conductibilidad : Sin datos disponibles

Tamaño de partícula No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1

Reactividad : Este material se considera no reactivo en un entorno normal y según el almacenamiento previsto y condiciones de temperatura y presión durante su manipulación.

10.2

Estabilidad química : Este material se considera estable en ambientes, almacenamiento previsto y condiciones de temperatura y presión para la manipulación normales.

10.3

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Reacciones peligrosas: Ninguno conocido.

10.4

Condiciones que deben evitarse : Evite el almacenamiento prolongado a temperatura elevada.

10.5

Materias que deben evitarse : Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Descomposición térmica : Se pueden formar hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, ácidos y cetonas de bajo peso molecular durante el procesamiento térmico.

10.6

Productos de descomposición peligrosos : La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir monóxido de carbono, otros productos de hidrocarburos y de la oxidación de hidrocarburos (acetonas, aldehidos, ácidos orgánicos) dependiendo de la temperatura y de la disponibilidad de aire. La combustión incompleta también puede producir formaldehído.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1

Información sobre los efectos toxicológicos

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Toxicidad oral aguda : Se presume no tóxico

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Toxicidad aguda por inhalación : Se presume no tóxico

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Toxicidad cutánea aguda : Se presume no tóxico

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Irritación de la piel : No irrita la piel

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Irritación ocular : No irrita los ojos

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Sensibilización : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Evaluación Toxicológica

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Efectos CMR : Carcinogenicidad:
Sin efectos adversos esperados
Mutagenicidad:
Sin efectos adversos esperados
Toxicidad para la reproducción:
Sin efectos adversos esperados

11.2
Información relativa a otros peligros

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Otros datos : Este producto contiene OLEFINAS POLIMERIZADAS. Durante el procesamiento térmico (>350 °F, >177 °C), las poliolefinas pueden liberar vapores y gases (aldehídos, cetonas y ácidos orgánicos) irritantes para las membranas mucosas de ojos, boca, garganta y pulmones. Por lo general, estos efectos irritantes son todos transitorios. No obstante, la exposición prolongada a gases irritantes puede provocar edema pulmonar. El formaldehído (un aldehído) ha sido clasificado como carcinógeno de acuerdo con datos obtenidos en animales y evidencia epidemiológica limitada.

Propiedades de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1
Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para los peces	:	No es una sustancia o mezcla peligrosa.
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	Sin datos disponibles

12.2
Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad	:	Resultado: No espere que este material sea fácilmente biodegradable.

12.3
Potencial de bioacumulación
Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Bioacumulación	:	No debe bioacumularse.

12.4
Movilidad en el suelo

Movilidad	:	El producto es insoluble y flota en el agua.

12.5
Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT	:	Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6
Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina	:	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7
Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria	:	Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos., Los peces o las aves podrían comer los comprimidos, los cuales podrían obstruir su tracto digestivo.

12.8
Información ecológica complementaria

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	:	Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	:	Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1

Métodos para el tratamiento de residuos

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

Use el material para los fines previstos o recíclelo si es posible. Si debe desecharse este material, posiblemente cumpla con los criterios de desecho peligroso según las definiciones de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US EPA) conforme a las disposiciones de RCRA (40 CFR 261) u otras normas estatales y locales. Es posible que se necesite la medición de ciertas propiedades físicas y el análisis de componentes regulados para tomar decisiones correctas. Si posteriormente este material se clasifica como peligroso, la ley federal exigeque se elimine en un centro de eliminación de desechos peligrosos autorizado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 - 14.7

Información relativa al transporte

Las descripciones de envío que se proporcionan son únicamente para los envíos a granel, y pueden no aplicarse a envíos de envases que no son a granel (consulte la definición reglamentaria).

Para obtener requisitos adicionales sobre la descripción de los envíos, consulte las Reglamentaciones sobre mercancías peligrosas (Dangerous Goods Regulations) nacionales o internacionales específicas para modo y para cantidad adecuadas (p. ej., nombre o nombres técnicos, etc.). Por lo tanto, es posible que la información que aparece en el presente no siempre concuerde con la descripción de envío del conocimiento de embarque para el material. Puede haber una pequeña diferencia en el punto de inflamación del material entre la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) y el conocimiento de embarque.

US DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

IMO/IMDG (PRODUCTOS PELIGROSOS MARÍTIMOS INTERNACIONALES)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

IATA (ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

ADR (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

RID (REGLAMENTO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

ADN (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR)

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Legislación nacional

Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

Clase de contaminante del agua (Alemania) : nwg ningún peligro para el agua

Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo

15.2

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves : 96/82/EC Puesto al día: 2003
La directiva 96/82/EC no se aplica

Estatuto de notificación

Europa EU REACH	:	Este producto se ajusta plenamente al reglamento REACH 1907/2006/EC.
Suiza CH INV	:	En o de conformidad con el inventario
Estados Unidos (EE.UU.) TSCA	:	De conformidad con la porción activa del inventario TSCA
Australia AU AIIC	:	En o de conformidad con el inventario
Nueva Zelanda NZIoC	:	En o de conformidad con el inventario
Japón ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
Japón ISHL	:	En o de conformidad con el inventario
Corea KECI	:	Todas las sustancias en este producto se registraron, notificaron como que estaban registradas, o estaban exentas del registro de CPChem mediante un

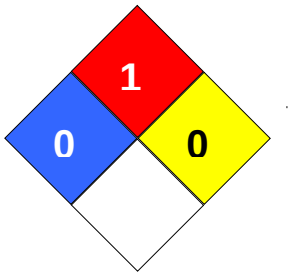
representante exclusivo según las normativas K-REACH. La importación de este producto está permitida si el importador coreano registrado se incluyó en las notificaciones de CPChem o si el importador registrado notificó las sustancias.

Filipinas PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
China IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
Taiwán TW TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
Otros TECI	:	En o de conformidad con el inventario

Otras regulaciones : Decreto ley italiano del 3 de abril de 2006, n.º 152 (Normas medioambientales) y enmiendas posteriores,
Bolsas, película retráctil, funda estirable, forros: LDPE 4
Forros: PP 5

SECCIÓN 16. Otra información

NFPA Clasificación : Peligro para la salud: 0
Peligro de Incendio: 1
Peligro de Reactividad: 0



Fecha de revisión : 2026-08-11
Fecha de la última expedición : 2025-10-15

Fecha de impresión : 2026-10-04

Otros datos

Número de legado de SDS: : 240370

Los cambios significativos desde la última versión han sido resaltados en el margen. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad			
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales	LD50	Dosis letal 50 %

AIIC	Inventario australiano de productos químicos industriales	LOAEL	Nivel mínimo de efecto adverso observable
DSL	Canadá, Lista de sustancias nacionales	NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NDSL	Canadá, Lista de sustancias no nacionales	NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud ocupacional
CNS	Sistema nervioso central	NTP	Programa Nacional de Toxicología
CAS	Servicio de resúmenes químicos	NZIoC	Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
EC50	Concentración efectiva	NOAEL	Nivel sin efecto adverso observable
EC50	Concentración efectiva 50 %	NOEC	Concentración sin efecto observado
EGEST	Herramienta genérica para escenarios de exposición de la EOSCA	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
EOSCA	Asociación Europea de Productos Químicos de Especialidad Petrolera	PEL	Límite de exposición permisible
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas existentes	PICCS	Inventario de sustancias químicas comerciales de Filipinas
MAK	Valores de concentración máxima de Alemania	PRNT	Se supone que no es tóxico
GHS	Sistema Armonizado Mundial	RCRA	Ley de conservación y recuperación de recursos
>=	Mayor o igual que	STEL	Límite de exposición a corto plazo
IC50	Concentración de inhibición 50 %	SARA	Ley de enmiendas y reautorización de superfondos
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TLV	Valor umbral límite
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China	TWA	Promedio ponderado en el tiempo
ENCS	Japón, Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas	TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas
KECI	Corea, Inventario de sustancias químicas existentes	UVCB	Composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológicos
<=	Menor o igual que	WHMIS	Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo
LC50	Concentración letal 50 %	ATE	Estimación de la toxicidad aguda

Anexo

1. Título breve del escenario de exposición:

3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

4. Orientación al Usuario Intermedio para evaluar si trabaja dentro de los límites fijados por el Escenario de Exposición

1. Título breve del escenario de exposición:

Sector de uso	:	**SU12:** Fabricación de productos plásticos, incluidas la composición y conversión
Categoría del producto	:	**PC0:** Otros (utilizar códigos UCN)
Categoría del proceso	:	**PROC14:** Producción de preparados o artículos por tableteado, compresión, extrusión, peletización
Categoría del artículo	:	**AC 0:** Otros artículos

3. Estimación de la exposición y referencia a su fuente

4. Orientación al Usuario Intermedio para evaluar si trabaja dentro de los límites fijados por el Escenario de Exposición