

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/01/2018

Sustituye: 07/05/2017

Versión: 6

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE
Número CAS : 9002-88-4 (LDPE); 25087-34-7 (LLDPE)
Tipo de producto : Polímeros
Fórmula : (C₂H₄)_n ; (C₄H₈)_x(C₂H₄)_n
Estructura química :

AVISO:
PARA APILAR
PALÉS,
CONSULTE
LA SECCIÓN 7



Sinónimos : 9002-88-4 (LDPE); 25087-34-7 (LLDPE)
Grupo de productos : -

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia o mezcla : Para información más detallada, consulte la ficha técnica

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

1.3. DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Qatar Petrochemicals Company (Qapco) Q.P.J.S.C
P. O. Box 756
Doha- Qatar
Dirección de correo electrónico: info@qapco.com.qa

Qatofin Company Limited Q.P.J.S.C
P. O. Box 756
Doha- Qatar
Dirección de correo electrónico: info@qatofin.com.qa

1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA

Vertido, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente
Llamar a CHEMTREC de día o de noche
En Estados Unidos y Canadá: 1-800-424-9300
CCN724450
Fuera de Estados Unidos y Canadá: +1 703-741-5970
y
+1-703-527-3887 (acepta llamadas a cobro revertido)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]: No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos y relacionados con la salud humana y el medio ambiente

Que nosotros sepamos, este producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que sea manipulado según unos principios de higiene y seguridad profesional adecuados.

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/01/2018

Sustituye: 07/05/2017

Versión: 6

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación

El polvo fino puede provocar irritación del sistema respiratorio y las mucosas. El contacto con material caliente evita quemaduras graves. Si se calienta a más de 130 °C, el producto puede formar vapores o humos que pueden provocar irritación de las vías respiratorias y causar tos y sensación de falta de aire. La manipulación de este producto puede dar lugar a acumulación electrostática. Seguir los procedimientos adecuados de puesta a tierra. El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire. Polvo inflamable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
Polietileno	(N.º CAS) 9002-88-4 (LDPE) / 25087-34-7 (LLDPE)	< 100	No clasificado

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios en caso de inhalación

Exposición a pulverización, humos y vapores producidos por un producto calentado o quemado: Respirar aire fresco. Llamar a un médico

Primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Exposición a salpicaduras de producto caliente: Tratar la parte afectada con agua fría (mediante pulverización o inmersión). No retirar la ropa adherida a la piel. En caso de quemaduras graves, acudir al hospital para su tratamiento.

Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con agua durante un periodo prolongado manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación provocada por el polvo fino: lavar con abundante agua hasta que desaparezca la irritación.

Primeros auxilios en caso de ingestión

Es improbable la ingestión durante la manipulación. No provocar el vómito. Enjuagarse la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/lesiones

: Consultar la sección 11 para más detalles sobre los efectos.

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

Tratar sintomáticamente.

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/01/2018

Sustituye: 07/05/2017

Versión: 6

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Para incendios pequeños: Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua. Para incendios grandes: Espuma.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar un chorro compacto de agua, ya que puede dispersar y propagar el fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : Combustible.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio Óxidos de carbono (CO, CO₂). Aldehídos. Cetonas. Acetona. Acetaldehído. Formaldehído. Hidrocarburos. acrilaldehído; acroleína; prop-2-enal.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la lucha contra incendios No intervenir sin el equipo de protección adecuado. Respirador autosuficiente. Ropa de protección completa.

Otra información Notificar al cuerpo de bomberos y a las autoridades medioambientales. Evacuar al personal innecesario. Utilizar la aspersión de agua para enfriar las superficies expuestas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección No intervenir sin el equipo de protección adecuado. Guantes. Gafas protectoras.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección Utilizar el equipo de protección individual cuando convenga.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el entorno.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para la contención Si se derrama, puede dejar el suelo resbaladizo. Barrer o aspirar el producto. Guardar el producto recuperado para su posterior eliminación. Evitar que entre en los desagües o cursos de agua. Si se derrama en agua, recuperar/eliminar el producto de la superficie y verterlo en un contenedor de residuos.

Otra información Eliminar el material contaminado en un lugar autorizado. Notificar a las autoridades si el producto entra en la red de alcantarillado o aguas públicas.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, consultar la sección 8: "Controles de exposición/protección individual". Para más información, consultar la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto. Mantener alejado de los alimentos y las bebidas

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas Cumplir con la normativa aplicable. Proporcionar una ventilación local o general de la sala. Fijar al suelo/afianzar el contenedor y el equipo receptor. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas.

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/01/2018

Sustituye: 07/05/2017

Versión: 6

Condiciones de almacenamiento Almacenar a temperatura ambiente y a la presión atmosférica en su embalaje original (cajas de plástico o cartón) o en un silo fabricado con el material adecuado (aluminio, acero inoxidable). Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas vivas y otras fuentes de ignición. No fumar. Seguir los procedimientos adecuados de puesta a tierra para evitar la electricidad estática. Mantener el contenedor bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.

Normas especiales sobre el embalaje No deben apilarse nunca tres palés. En condiciones normales de embalaje, y siguiendo unas buenas prácticas de trabajo, se pueden apilar dos palés en el suelo en buen estado. Sin embargo, cuando el pictograma de advertencia que aparece en la parte superior de la ficha de datos de seguridad esté adherido al palé, el palé nunca debe colocarse encima o debajo de otro palé.

NOTA: aquí el término palé incluye tanto el palé como su carga. Cuando los palés estén almacenados en estantes, hay que comprobar que el palé se pueda apilar

Materiales de embalaje Polietileno. Bolsa de papel. Caja de cartón. Acero inoxidable.

7.3. Usos específicos finales

Recomendado para usuarios profesionales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE (9002-88-4 (LDPE); 25087-34-7 (LLDPE))		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ partículas de polvo inhalables 3 mg/m ³ partículas de polvo respirables

8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería adecuados Garantizar una buena ventilación del puesto de trabajo. Si la manipulación genera polvo o elevadas temperaturas, deberá disponerse una ventilación local para garantizar que la exposición al polvo o los productos de descomposición no supere los niveles de exposición recomendados. Ducha de seguridad. Fuente para lavarse los ojos

Equipo de protección individual Ropa antipolvo. Guantes. Gafas protectoras. Formación de polvo: máscara antipolvo.

Protección para las manos Guantes protectores. Utilizar guantes aislantes al manipular este material caliente

Protección ocular Gafas protectoras

Protección de la piel y el cuerpo Llevar la ropa protectora adecuada. Calzado de seguridad

Protección respiratoria Máscara antipolvo/aerosol con filtro tipo P1

Controles de exposición medioambiental Evitar el vertido en el entorno.

Otra información No comer, beber ni fumar mientras se utiliza el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aspecto	: Gránulo.
Color	: Traslúcido. Blanco.
Olor	: Inodoro.
Umbral de olor disponibles pH	: No hay datos
	: No aplicable

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/01/2018

Sustituye: 07/05/2017

Versión: 6

Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos
disponibles Punto de fusión	: 90 - 160 °C Punto
de congelación	: No hay datos
disponibles Punto de ebullición	: No hay datos
disponibles Punto de inflamación	: ≈ 340 °C
Temperatura de autoignición	: > 350 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos
disponibles Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos
disponibles Presión de vapor	: No hay datos
disponibles Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No hay datos
disponibles Densidad relativa	: No hay datos
disponibles Densidad	: 915 - 935 kg/m ³
Solubilidad	: Agua: Indisoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No hay datos
disponibles Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No hay datos
disponibles Propiedades explosivas	: No hay datos
disponibles Propiedades oxidantes	: No hay datos
disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	: 0,015 kg/m ³ (< 63 µm)

9.2. Otra información

Energía mínima de ignición	: 63 mJ
contenido en COV	: Insignificante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. REACTIVIDAD

Durante la manipulación se pueden generar cargas electrostáticas. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas durante las operaciones de mezcla y transferencia.

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

10.4. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Evitar las llamas y chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores a 320 °C.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Halógenos.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben generarse productos de descomposición peligrosos.

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/01/2018

Sustituye: 07/05/2017

Versión: 6

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No clasificado (Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Corrosión/irritación de la piel	No clasificado (Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No aplicable
Información adicional quemaduras	El producto calentado causa A elevadas temperaturas se generan productos de descomposición térmica, que pueden ser irritantes
Daño/irritación grave de los ojos	No clasificado (Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No aplicable
Información adicional mucosas oculares	El polvo fino puede provocar irritación en las A elevadas temperaturas se generan productos de descomposición térmica, que pueden ser irritantes El producto calentado causa quemaduras
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado
Toxicidad reproductiva	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificado
Información adicional respiratorio	El polvo puede provocar irritación del sistema Si se calienta a más de 130 °C, el producto puede formar vapores o humos que pueden provocar irritación de las vías respiratorias y causar tos y sensación de falta de aire
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	No clasificado
Peligro de aspiración	No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general

No permitir que el producto se propague en el entorno. Este producto no presenta ningún riesgo particular para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE (9002-88-4 (LDPE); 25087-34-7 (LLDPE))	
Persistencia y degradabilidad	El producto persiste. No es fácilmente biodegradable.
DBO (% de DTO)	Por debajo del límite de detección

12.3. Potencial de bioacumulación

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE (9002-88-4 (LDPE); 25087-34-7 (LLDPE))	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/01/2018

Sustituye: 07/05/2017

Versión: 6

12.4. Movilidad en el suelo

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE (9002-88-4 (LDPE); 25087-34-7 (LLDPE))	
Ecología - suelo	Baja movilidad.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE (9002-88-4 (LDPE); 25087-34-7 (LLDPE))	
Resultados de la valoración PBT	No necesario

12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar conforme a la normativa local correspondiente. No verter el producto en el medio ambiente. Reciclar el material en la medida de lo posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Conforme a ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No

No hay información adicional disponible

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte terrestre : No hay datos disponibles
- Transporte marítimo (IMDG) : No hay datos disponibles
- Transporte aéreo (IATA) : No hay datos disponibles
- Transporte por vías navegables: No hay datos disponibles
- Transporte ferroviario : No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:

No aplicable

POLIETILENO LOTRENE LDPE Y LLDPE

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) enmendado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/01/2018

Sustituye: 07/05/2017

Versión: 6

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentación europea

No contiene sustancias REACH con las restricciones del Anexo XVII

No contiene sustancias en la lista de candidatos REACH

No contiene sustancias del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentación nacional

Estas entradas del registro son solo para polímeros. Para los aditivos hay que dirigirse a QAPCO, que le facilitará la certificación necesaria. No incluido en el catálogo EINECS (Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas) de la CEE

Cumple con el catálogo de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de

Estados Unidos Incluido en el catálogo ENCS (Sustancias Químicas Existentes

y Nuevas) japonés Incluido en el catálogo AICS (Catálogo Australiano de Sustancias Químicas)

Incluido en KECI (Catálogo Coreano de Sustancias Químicas Existentes)

Incluido en el Catálogo Filipino de Sustancias Químicas (PICCS) Incluido en el

Catálogo Chino de Sustancias Químicas Existentes (IECSC)

Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas)

canadiense Incluido en el NZIoC (Catálogo Neozelandés

de Sustancias Químicas)

15.2. Evaluación de la seguridad química

La sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o para el medio ambiente y no es PBT ni mPmB, por lo que no se requiere ninguna evaluación de la exposición o caracterización del riesgo. Para las tareas que requieren la intervención de trabajadores, la sustancia debe manipularse conforme a unos principios de higiene y seguridad profesional adecuados.

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información

Formar al personal sobre las buenas prácticas de fabricación. Las manipulaciones deben realizarse solo personas cualificadas y autorizadas. Utilizar buenas prácticas de higiene personal.

EDS UE (Anexo II REACH)

Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL y conforme a las especificaciones de Qapco y

Qatofin. En caso de fórmulas o mezclas, es necesario cerciorarse de que no aparecerán nuevos peligros.

La información incluida se basa en nuestro conocimiento del producto en la fecha de la publicación y se facilita sinceramente.

Se advierte a los usuarios de posibles nuevos peligros si se utiliza el producto en aplicaciones para las que no está destinado. Esta ficha solo podrá utilizarse y reproducirse para fines de prevención y seguridad.

Las referencias a documentos legislativos, reglamentarios y códigos de prácticas no se pueden considerar exhaustivos.

Es responsabilidad de la persona que recibe el producto consultar la totalidad de los documentos oficiales referentes al uso, posesión y manipulación del producto.

También es responsabilidad de los manipuladores del producto comunicarla a cualquier persona que vaya a estar en contacto con el producto posteriormente (uso, almacenamiento, limpieza de contenedores, otros procesos).

La totalidad de la información incluida en la presente ficha de datos seguridad es necesaria para la seguridad en el trabajo, la protección de la salud y del medio ambiente.