

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione del prodotto	: POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE
Tipo di prodotto	: Polimeri
Sinonimi	: 9002-88-4 (LDPE); 25087-34-7 (LLDPE)
Gruppo di prodotti	: -

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Principale categoria d'uso	: Uso professionale, uso industriale
Uso della sostanza/miscela	: Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

<b>Qatar Petrochemicals Company (Qapco) Q.P.J.S.C</b> P.O. Box 756 Doha, Qatar Indirizzo e-mail: <a href="mailto:stewardship@qapco.com.qa">stewardship@qapco.com.qa</a>	<b>Qatofin Company Limited Q.P.J.S.C</b> P.O. Box 756 Doha, Qatar Indirizzo e-mail: <a href="mailto:stewardship@qapco.com.qa">stewardship@qapco.com.qa</a>
--	---

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: Fuoriuscite, perdite, incendi, esposizione o incidenti Chiamare CHEMTREC sia di giorno che di notte Negli USA e in Canada: 1-800-424-9300 CCN724450 Fuori da USA e Canada: +1 703-741-5970 e +1-703-527-3887 (si accettano chiamate con addebito al destinatario)
---------------------	--

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificata

##### Effetti nocivi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

A nostra conoscenza, il prodotto non presenta rischi particolari, a condizione che venga manipolato secondo le buone prassi professionali in materia d'igiene e sicurezza.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nessuna etichettatura applicabile

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non determinano la classificazione : Le polveri fini potrebbero causare l'irritazione dell'apparato respiratorio e delle mucose. Il contatto con materiali a temperature elevate potrebbe causare ustioni gravi. Se scaldato a più di 130 °C, il prodotto può produrre vapori o esalazioni che potrebbero provocare l'irritazione delle vie respiratorie e causare tosse e difficoltà respiratorie. La manipolazione del prodotto potrebbe causare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Seguire le corrette procedure di messa a terra. La polvere potrebbe formare miscele esplosive nell'aria. Polvere combustibile.

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco redatto secondo l'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH, che hanno proprietà che perturbano il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà che perturbano il sistema endocrino, secondo i criteri definiti dal regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, in una concentrazione uguale o superiore a 0,1%.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Polietilene	N° CAS: 9002-88-4 (LDPE) / 25087-34-7 (LLDPE)	< 100	Non classificata
Antiossidanti e stabilizzanti	-	< 0,7	Non classificata

## SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso in caso d'inalazione : Esposizione a spruzzi, vapori ed esalazioni prodotti dal riscaldamento o dalla bruciatura del prodotto: spostarsi all'aria aperta. Contattare un medico.

Misure di pronto soccorso in caso di contatto con la pelle : Esposizione a schizzi del prodotto a temperatura elevata: applicare acqua fredda alla parte interessata (mediante spruzzatura o immersione). Non rimuovere gli indumenti che aderiscono alla pelle. In caso di ustioni gravi, ricorrere a cure ospedaliere.

Misure di pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso d'irritazione causata dalle polveri fini: lavare abbondantemente con acqua fino alla scomparsa dell'irritazione. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Misure di pronto soccorso in caso d'ingestione : L'ingestione durante la manipolazione è improbabile. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Consultare la sezione 11 per ulteriori dettagli sugli effetti.

Sintomi/effetti in caso d'inalazione : La polvere di questo prodotto potrebbe irritare le vie respiratorie.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Il contatto con materiali a temperature elevate potrebbe causare ustioni gravi.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : La polvere di questo prodotto potrebbe irritare gli occhi.

### 4.3. Indicazione dell'immediata necessità di consultare un medico e di trattamenti speciali

Trattare in modo sintomatico.

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi estinguenti

Mezzi estinguenti appropriati : Per piccoli incendi: Anidride carbonica. Polvere secca. Acqua. Per grandi incendi: Schiuma.  
Mezzi estinguenti inappropriati : Non usare un getto d'acqua a pressione poiché potrebbe diffondere e propagare le fiamme.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Combustibile.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Aldeidi. Chetoni. Acetone. Acetaldeide. Formaldeide. Idrocarburi. Acroleina; 2-propenale; acrilaldeide.

#### 5.3. Raccomandazioni per i pompieri

Protezione durante l'intervento antincendio : Non tentare di intervenire senza gli adeguati dispositivi di protezione. Autorespiratore a circuito chiuso. Indumenti protettivi completi.  
Altre informazioni : Allertare i pompieri e le autorità ambientali. Evacuare il personale superfluo. Usare getti d'acqua per raffreddare le superfici esposte.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per il personale non addetto all'emergenza

Dispositivi di protezione : Non tentare di intervenire senza gli adeguati dispositivi di protezione. Guanti. Occhiali di sicurezza.

##### 6.1.2. Per gli operatori dei servizi di emergenza

Dispositivi di protezione : Usare i dispositivi di protezione individuale (DPI) come richiesto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenimento : In caso di fuoriuscita, il pavimento potrebbe risultare scivoloso. Rimuovere o aspirare il prodotto. Conservare il prodotto recuperato per un successivo smaltimento. Evitare che il prodotto penetri in scarichi e corsi d'acqua. Nell'acqua, recuperare/schiumare dalla superficie il prodotto e versarlo nel contenitore per lo smaltimento.  
Altre informazioni : Smaltire il materiale contaminato in un sito autorizzato. Allertare le autorità se il prodotto penetra nelle fognature o nelle acque pubbliche.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione individuale". Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Misure igieniche : Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Tenere lontano da cibi e bevande.

#### 7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Rispettare le regolamentazioni applicabili. Fornire sistemi di ventilazione locale o generale degli ambienti. Collegare a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Adottare misure preventive per evitare scariche elettrostatiche.

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

Condizioni di stoccaggio	: Stoccare a temperatura ambiente e a pressione atmosferica nell'imballaggio originale (plastica o scatole di cartone) o in un silo costruito con un materiale appropriato (alluminio, acciaio inossidabile, ...). Tenere lontano da fonti di calore, superfici surriscaldate, scintille, fiamme libere e altre fonti di ignizione. Non fumare. Seguire le corrette procedure di messa a terra per evitare l'elettricità statica. Conservare il contenitore chiuso ermeticamente, in un ambiente fresco e ben ventilato.
Regole speciali d'imballaggio	: Non impilare mai tre pallet. In condizioni normali di stoccaggio, conformemente alle buone prassi di lavoro, è possibile impilare due pallet su un pavimento in buono stato. Tuttavia, quando l'avvertenza "Do not stack" (Non impilare) riportata sulla parte superiore della scheda dei dati di sicurezza è apposta al pallet, questo non deve mai essere posizionato sopra o sotto un altro pallet. N.B.: in questo contesto, il termine pallet include sia il pallet che il relativo carico. Quando i pallet sono stoccati su supporti, è necessario verificare se ogni pallet è adatto all'impilamento su tali supporti.
Materiali d'imballaggio	: Polietilene. Sacco di carta. Cartone. Acciaio inossidabile.

### 7.3. Usi finali specifici

Si raccomanda l'uso da parte di professionisti.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite nazionali per l'esposizione professionale e biologica

POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE	
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
OEL TWA (limite di esposizione professionale/media ponderata nel tempo) dell'ACGIH	Frazione di particelle di polvere inalabile: 10 mg/m <sup>3</sup> Frazione di particelle di polvere respirabile: 3 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

#### 8.1.5. Banda di controllo

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli ingegneristici appropriati

##### Controlli ingegneristici appropriati:

Garantire la buona ventilazione della postazione di lavoro. Se la manipolazione genera polvere o temperature elevate, fornire una ventilazione locale per garantire che l'esposizione alle polveri o ai prodotti di decomposizione non superi i livelli raccomandati. Docce di sicurezza. Apparecchiatura per lavaggio oculare d'emergenza.

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti antipolvere. Guanti. Occhiali di sicurezza. Formazione di polveri: maschere antipolvere.

#### Simboli dei dispositivi di protezione individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati. Calzature protettive.

##### Protezione delle mani:

Guanti protettivi

#### 8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

##### Protezione delle vie respiratorie:

Maschera contro polveri/aerosol con filtro di tipo P1.

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

##### Protezione dai pericoli termici:

Guanti isolanti.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare il rilascio nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: Solido.
Colore	: Traslucido. Bianco.
Aspetto	: Pellet.
Odore	: Inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile.
Punto di fusione	: 90 – 160 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Non disponibile.
Infiammabilità	: Non disponibile.
Limiti di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività (LIE)	: 0,015 kg/m <sup>3</sup> (< 63 µm )
Limite massimo di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: ≈ 340 °C
Temperatura di autoignizione	: > 350 °C

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

Temperatura di decomposizione	: Non disponibile.
pH	: Non applicabile
Soluzione pH	: Non disponibile.
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile.
Pressione di vapore	: Non disponibile.
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile.
Densità	: 915 – 935 kg/m <sup>3</sup>
Densità relativa	: Non disponibile.
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile.
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile.
Forma delle particelle	: Non disponibile.
Fattori di forma delle particelle	: Non disponibile.
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile.
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile.
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile.
Polverosità delle particelle	: Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericolo fisico

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Energia minima di ignizione	: 63 mJ
Contenuto di COV	: < 0,3%

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

La manipolazione potrebbe generare cariche elettrostatiche. Adottare misure preventive per evitare scariche statiche durante le operazioni di miscelazione e trasferimento.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La polvere potrebbe formare miscele esplosive nell'aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme e scintille. Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione. Evitare temperature superiori a 320 °C.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti. Alogeni.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificata
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificata
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificata
Corrosione/irritazione della pelle	: Non classificata pH: Non applicabile
Ulteriori informazioni	: Il prodotto ad alte temperature provoca ustioni. I prodotti di decomposizione termica sono generati a temperature elevate e potrebbero provocare irritazioni.
Gravi lesioni/irritazioni oculari	: Non classificata pH: Non applicabile
Ulteriori informazioni	: Le polveri fini potrebbero causare l'irritazione delle mucose oculari. I prodotti di decomposizione termica sono generati a temperature elevate e potrebbero provocare irritazioni. Il prodotto ad alte temperature provoca ustioni.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificata
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificata
Cancerogenicità	: Non classificata
Tossicità per la riproduzione	: Non classificata
STOT - esposizione singola	: Non classificata
Ulteriori informazioni	: La polvere potrebbe causare l'irritazione dell'apparato respiratorio. Se scaldato a più di 130 °C, il prodotto può produrre vapori o esalazioni che potrebbero provocare l'irritazione delle vie respiratorie e causare tosse e difficoltà respiratorie.
STOT - esposizione ripetuta	: Non classificata
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificata

#### POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### 11.2.1. Proprietà che perturbano il sistema endocrino

Effetti nocivi sulla salute causati da proprietà che perturbano il sistema endocrino	: La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco redatto secondo l'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH, che hanno proprietà che perturbano il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà che perturbano il sistema endocrino, secondo i criteri definiti dal regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, in una concentrazione uguale o superiore a 0,1%.
--	---

##### 11.2.2. Altre informazioni

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Evitare che il prodotto si diffonda nell'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificata
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificata

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

Persistenza e degradabilità	Il prodotto persiste. Non è rapidamente biodegradabile.
BOD (% del ThOD)	Inferiore al limite di rilevamento.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulo.
---------------------------	----------------------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

Ecologia - suolo	Bassa mobilità.
------------------	-----------------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

Risultati della valutazione PBT	Non richiesta.
---------------------------------	----------------

### 12.6. Proprietà che perturbano il sistema endocrino

Effetti nocivi sull'ambiente causati da proprietà che perturbano il sistema endocrino

: La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco redatto secondo l'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH, che hanno proprietà che perturbano il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà che perturbano il sistema endocrino, secondo i criteri definiti dal regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, in una concentrazione uguale o superiore a 0,1%.

### 12.7. Altri effetti negativi

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Smaltire nel rispetto delle normative locali vigenti. Non scaricare il prodotto nell'ambiente. Riciclare il materiale nei limiti del possibile.



# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR, IMDG, IATA, ADN, RID.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericolosità ambientale</b>				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: Nessun inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Non sono disponibili informazioni supplementari.				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto terrestre

Dati non disponibili

#### Trasporto marittimo (IMDG)

Dati non disponibili

#### Trasporto aereo (IATA)

Dati non disponibili

#### Trasporto per vie navigabili interne

Dati non disponibili

#### Trasporto ferroviario

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e leggi su sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Regolamentazioni UE

Non contiene sostanze REACH con le restrizioni dell'Allegato XVII.

Non contiene sostanze dell'Elenco di sostanze candidate REACH.

Non contiene le sostanze dell'Allegato XIV di REACH.

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

Contenuto di COV : < 0,3%

### 15.1.2. Regolamentazioni nazionali

Queste voci di registrazione riguardano unicamente i polimeri. Per gli additivi, consultare Qapco/Qatofin, che fornirà le certificazioni necessarie. Non elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE.

Conforme all'inventario della legge TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti.

Elencato nell'inventario ENCS (Existing New Chemical Substances) del Giappone.

Introduzione nell'elenco dell'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (inventario AICIS).

Elencato nell'inventario PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) delle Filippine.

Elencato nell'inventario IECSC (China Inventory of Existing Chemical Substances) della Cina.

Elencato nell'inventario DSL (Domestic Substances List) del Canada.

Elencato nell'inventario NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) della Nuova Zelanda.

Elencato o esente dall'inserimento nell'elenco della TCSI (Taiwan Chemical Substances Inventory) di Taiwan.

Elencato nell'inventario KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory) della Corea.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La sostanza non è classificata come pericolosa per la salute umana o con impatto ambientale e non è PBT or vPvB, pertanto non sono richieste valutazioni dell'esposizione o caratterizzazioni dei rischi. Nelle attività che richiedono l'intervento di lavoratori, la sostanza deve essere maneggiata secondo le corrette procedure industriali in materia di igiene e sicurezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi	
N° CAS	Numero "Chemical Abstract Service"
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification Labelling Packaging); regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto (Derived-No Effect Level)
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo (International Air Transport Association)
SDS	Scheda dei dati di sicurezza (Safety Data Sheet)
IMDG	Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Dangerous Goods)
N° CE	Numero della Comunità europea
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico (Persistent Bioaccumulative Toxic)
PNEC	Prevedibile concentrazione senza effetti (Predicted No-Effect Concentration)
REACH:	Regolamento (CE) n. 1907/2006 - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals)
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
OEL	Limite di esposizione professionale (Occupational Exposure Limit)
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile (very Persistent and very Bioaccumulative)
WHC	Classe di pericolo per l'acqua (Water Hazard Class)

# POLIETILENE LOTRENE LDPE & LLDPE

## Scheda dei dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e il regolamento di modifica (UE) 2020/878

Data di emissione: 22/02/2023

Sostituisce la versione del: 30/01/2018 Versione: 7

Queste informazioni si applicano al PRODOTTO COME TALE e sono conformi a quanto disposto da Q A P C O e Q A T O F I N.

Nel caso di formulazioni e miscele, è necessario assicurarsi che non sorgano nuovi pericoli.

Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione e sono fornite in buona fede. Tuttavia è in corso la revisione di alcuni dati.

Gli utenti ricevono suggerimenti su potenziali pericoli addizionali quando il prodotto viene usato in applicazioni per cui non è stato concepito. Questa scheda deve essere impiegata e riprodotta unicamente a fini di prevenzione e sicurezza.

I riferimenti alla documentazione legislativa, normativa e relativa ai codici di condotta, non possono essere considerati esaurienti.

La persona che riceve il prodotto ha la responsabilità di consultare la totalità della documentazione ufficiale e relativa al suo uso, possesso e manipolazione.

Il personale che manipola il prodotto ha inoltre la responsabilità di fornire queste informazioni a tutte le persone che entreranno in contatto con il prodotto (uso, stoccaggio, pulizia dei contenitori, altri processi). Tutte le informazioni contenute in questa scheda dei dati di sicurezza sono necessarie per la sicurezza sul lavoro, la tutela della salute e la protezione dell'ambiente.