

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

#### 1.1. Identificador do produto

Formato do produto	: Mistura
Nome do produto	: POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD
Tipo de produto	: Polímeros
Sinónimos	: 9002-88-4 (PEBD); 25087-34-7 (PELBD)
Grupo do produto	: -

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### 1.2.1. Utilizações relevantes identificadas

Categoria de utilização principal	: Utilização profissional, Utilização industrial
Utilização da substância/mistura	: Para obter informações mais detalhadas, consulte a ficha técnica

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não estão disponíveis informações adicionais

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: Derrames, Fugas, Incêndio, Exposição ou Acidente Contacte a CHEMTREC a qualquer hora Nos EUA e Canadá: 1-800-424-9300 CCN724450 Fora dos EUA e Canadá: +1 703-741-5970 e +1-703-527-3887 (chamadas a pagar no destino aceites)
----------------------	---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Sem classificação

##### Efeitos adversos físico-químicos, na saúde humana e no ambiente

Tanto quanto é do nosso conhecimento, este produto não apresenta qualquer risco particular, desde que seja manuseado de acordo com as boas práticas de higiene e segurança no trabalho.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Sem rotulagem aplicável

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultem em classificação : As poeiras finas podem causar irritação do sistema respiratório e mucosas. Contacto com material quente - evitar queimaduras graves. Se aquecido a mais de 130 °C, o produto pode formar vapores ou fumos que podem causar irritação do trato respiratório e causar tosse e sensação de falta de ar. O manuseamento deste produto pode resultar em acumulação eletrostática. Usar os procedimentos de aterramento adequados. A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar. Poeiras Combustíveis.

A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento REACH por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) n.º 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) n.º 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1 %

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
Polietileno	N.º CAS: 9002-88-4 (PEBD) / 25087-34-7 (PELBD)	<100	Sem classificação
Antioxidantes e estabilizantes	-	<0,7	Sem classificação

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros após inalação : Exposição a pulverizações, fumos e vapores produzidos por produtos aquecidos ou queimados: Levantar a pessoa para uma zona ao ar livre. Chamar um médico.

Primeiros socorros após contacto com a pele : Exposição a salpicos de produtos quentes: Tratar a parte afetada com água fria (por pulverização ou imersão). Não remover a roupa que está colada à pele. Em caso de queimaduras graves, procurar tratamento hospitalar.

Primeiros socorros após contacto ocular : Em caso de irritação causada por poeiras finas: lavar com água abundante, até desaparecer a irritação. Se a irritação persistir, consultar o médico.

Primeiros socorros após ingestão : A ingestão durante o manuseamento não é provável. Não induzir o vômito. Lavar a boca com água.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Sintomas/efeitos : Consultar o § 11 para mais detalhes sobre os efeitos.

Sintomas/efeitos após inalação : O pó proveniente deste produto pode causar irritação respiratória.

Sintomas/efeitos após contacto com a pele : Contacto com material quente - evitar queimaduras graves.

Sintomas/efeitos após contacto com os olhos : O pó proveniente deste produto pode causar irritação ocular.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Para pequenos incêndios: Dióxido de carbono. Pó seco. Água. Para grandes incêndios: Espuma.  
Meios de extinção inadequados : Não usar um jato de água sólido, pois pode espalhar e dispersar o fogo.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Combustível.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Aldeídos e cetonas. Acetona. Acetaldeído. Formaldeído.  
Hidrocarbonetos. acroleína; prop-2-enal; acrilaldeído

#### 5.3. Recomendações para bombeiros

Proteção durante o combate a incêndios : Não tentar agir sem o equipamento de proteção adequado. Usar aparelho respiratório autónomo. Usar vestuário de proteção completo.  
Outras informações : Notificar os bombeiros e as autoridades ambientais. Evacuar o pessoal desnecessário. Usar spray de água para arrefecer as superfícies expostas.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Cuidados pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1. Para o pessoal que não faça parte das equipas de emergência

Equipamento de proteção : Não tentar agir sem o equipamento de proteção adequado. Luvas. Óculos de proteção.

##### 6.1.2. Para a equipa de emergência

Equipamento de proteção : Utilizar o equipamento de proteção individual conforme necessário.

#### 6.2. Precauções ambientais

Evitar a libertação para o ambiente.

#### 6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Para contenção : Se derramado, pode deixar o chão escorregadio. Varrer ou aspirar o produto. Guardar o produto recuperado para posterior eliminação. Não permitir a entrada em esgotos ou cursos de água. Na água, recolher/escumar da superfície e colocar no recipiente adequado para a eliminação  
Outras informações : Eliminar o material contaminado num local autorizado. Notificar as autoridades se o produto entrar em esgotos ou águas públicas.

#### 6.4. Referência a outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlo da exposição/proteção pessoal» Para mais informações, consultar a secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar enquanto estiver a utilizar deste produto. Manter afastado de alimentos e bebidas.

#### 7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumprir os regulamentos aplicáveis. Proporcionar exaustão local ou ventilação geral da sala. Ligaçao à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Tomar medidas preventivas contra descargas estáticas.

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

Condições de armazenamento	: Armazenar à temperatura ambiente e à pressão atmosférica na embalagem original (caixas de plástico ou cartão) ou em silo feito de material adequado (alumínio, aço inoxidável, ...). Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar. Devem ser seguidos os procedimentos adequados de ligação à terra para evitar a eletricidade estática. Manter o recipiente bem fechado num local fresco e bem ventilado.
Regras especiais para a embalagem	: Nunca se devem empilhar três paletes. Em condições normais de armazenamento, e de acordo com as boas práticas de trabalho, podem ser empilhadas duas paletes em pavimentos em boas condições. No entanto, quando o pictórico «Não empilhar» estiver afixado na paleta, a paleta nunca deve ser colocada em cima ou por baixo de outra paleta. N.B.: aqui o termo paleta inclui tanto a paleta como a sua carga. Quando as paletes são armazenadas em porta-paletes, deve verificar-se se a paleta está apta para ser empilhada nos porta-paletes em causa.
Materiais da embalagem	: Polietileno. Saco de papel. Cartão. Aço inoxidável.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Recomendado para utilizadores profissionais.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção pessoal

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1. Valores-limite nacionais de exposição profissional e valores-limite biológicos

POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD	
EUA - ACGIH - Limites de Exposição Ocupacional	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> de partículas de poeira inaláveis 3 mg/m <sup>3</sup> de partículas de poeira respirável

#### 8.1.2. Procedimentos de monitorização recomendados

Não estão disponíveis informações adicionais

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não estão disponíveis informações adicionais

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não estão disponíveis informações adicionais

#### 8.1.5. Intervalo de controlo

Não estão disponíveis informações adicionais

### 8.2. Controlos de exposição

#### 8.2.1. Controlos de engenharia adequados

##### Controlos de engenharia adequados:

Assegurar uma boa ventilação do posto de trabalho. Se o manuseamento resultar na formação de poeiras ou em temperaturas elevadas, deve proporcionar-se uma ventilação de exaustão local para assegurar que a exposição a poeiras ou produtos de decomposição não excede os níveis recomendados de exposição. Chuveiro de segurança. Repuxo para lavagem de olhos de emergência.

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

### 8.2.2. Equipamento de Proteção Individual

#### Equipamento de Proteção Individual:

Roupa à prova de poeira. Luvas. Óculos de proteção. Formação de poeira: máscara de poeiras.

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de proteção

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção da pele e do corpo:

Usar vestuário de proteção adequado. Calçado de segurança

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Máscara de pó/aerossol com filtro tipo P1

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

##### Proteção contra perigos térmicos:

Luvas isolantes.

### 8.2.3. Controlos da exposição ambiental

#### Controlos da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Cor	: Translúcido. Branco.
Aspetto	: Granulado.
Odor	: Inodoro.
Límite de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: 90 – 160 °C
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Límites de explosividade	: Não aplicável
Límite inferior de explosividade (LIE)	: 0,015 kg/m <sup>3</sup> (<63 µm)
Límite Superior de Explosividade (LSE)	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: ≈340 °C
Temperatura de autoinflamação	: >350 °C

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não aplicável
Solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: Insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão do vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 915 – 935 kg/m <sup>3</sup>
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição granulométrica	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Relação de aspeto das partículas	: Não disponível
Estado de agregação de partículas	: Não disponível
Estado da aglomeração de partículas	: Não disponível
Superfície específica das partículas	: Não disponível
Pulverulência das partículas	: Não disponível

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não estão disponíveis informações adicionais

### 9.2.2. Outras características de segurança

Energia mínima de ignição	: 63 mJ
Teor de COV	: <0,3%

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Durante o manuseamento podem ser geradas cargas eletrostáticas. Tomar medidas preventivas contra a descarga estática durante as operações de mistura e transferência.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.

### 10.4. Condições a evitar

Sem chamas, sem faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição. Evitar temperaturas acima de 320 °C.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes oxidantes fortes. Halogéneos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem produzir-se produtos de decomposição perigosos.

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Sem classificação
Toxicidade aguda (dérmica)	: Sem classificação
Toxicidade aguda (inalação)	: Sem classificação
Corrosão/irritação cutânea	: Sem classificação pH: Não aplicável
Informação adicional	: O produto aquecido provoca queimaduras Os produtos de decomposição térmica são produzidos a temperaturas elevadas e podem ser irritantes
Lesão/irritação ocular grave	: Sem classificação pH: Não aplicável
Informação adicional	: As poeiras finas podem causar irritação das mucosas oculares Os produtos de decomposição térmica são produzidos a temperaturas elevadas e podem ser irritantes O produto aquecido provoca queimaduras
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Sem classificação
Mutagenicidade de células germinativas	: Sem classificação
Carcinogenicidade	: Sem classificação
Toxicidade reprodutiva	: Sem classificação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Sem classificação
Informação adicional	: A poeira pode causar irritação do sistema respiratório. Se aquecido a mais de 130 °C, o produto pode formar vapores ou fumos que podem causar irritação do trato respiratório e causar tosse e sensação de falta de ar
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Sem classificação
Perigo de aspiração	: Sem classificação

#### POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento REACH por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) n.º 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) n.º 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1 %
---	---

##### 11.2.2. Outras informações

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Não permitir a disseminação do produto para o ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, a curto prazo (agudo)	: Sem classificação
Perigoso para o ambiente aquático, a longo prazo (crónico)	: Sem classificação

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

Persistência e degradabilidade	O produto persiste. Não facilmente biodegradável.
CBO (% do CTeO)	Abaixo do limite de deteção

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação.
--------------------------	-----------------------------------

### 12.4. Mobilidade no solo

#### POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

Ecologia - solo	mobilidade reduzida.
-----------------	----------------------

### 12.5. Resultados da avaliação de PBT e mPmB

#### POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

Resultados da avaliação PBT	Não necessário
-----------------------------	----------------

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: A mistura não contém substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento REACH por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não é identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) n.º 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) n.º 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1 %

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis informações adicionais

## SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

: Eliminar de acordo com os regulamentos locais relevantes. Não despejar o produto no ambiente. Reciclar o material tanto quanto possível.



# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

### SECÇÃO 14: Informação sobre o transporte

Em conformidade com o ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número ID</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classe(s) de perigo do transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de Embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos ambientais</b>				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Sem Poluente Marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não estão disponíveis informações adicionais				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte terrestre

Sem dados disponíveis

#### Transporte marítimo (IMDG)

Sem dados disponíveis

#### Transporte aéreo (IATA)

Sem dados disponíveis

#### Transporte por vias navegáveis interiores

Sem dados disponíveis

#### Transporte ferroviário

Sem dados disponíveis

### 14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação regulamentar

#### 15.1. Regulamentação/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura

##### 15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias REACH com restrições do Anexo XVII

Não contém substâncias na lista de substâncias candidatas REACH

Não contém substâncias do Anexo XIV do REACH

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Teor de COV : <0,3%

### 15.1.2. Regulamentos nacionais

Estas entradas de registo destinam-se apenas a polímeros. Para os aditivos, consultar a Qapco/Qatofin, que fornecerá a necessária certificação Não Consta no inventário EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado) da CEE  
Em conformidade com o inventário TSCA (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos  
Consta no inventário japonês ENCS (Novas Substâncias Químicas Existentes)  
Introdução incluída no Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais (Inventário AICIS)  
Consta no Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas (PICCS) das Filipinas  
Consta no Inventário das Substâncias Químicas Existentes (ICESC) na China  
Consta na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) do Canadá  
Consta no NZIoC (Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia)  
Consta ou não consta no TCSI (Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan) de Taiwan  
Consta no KECL/KECI (Inventário Coreano dos Produtos Químicos Existentes)

### 15.2. Avaliação da segurança química

A substância não está classificada em termos de perigos para a saúde humana ou de efeitos para o ambiente e não é PBT nem mPmB, pelo que não é necessária nenhuma avaliação da exposição nem uma caracterização dos riscos. Para as tarefas em que seja necessária a intervenção dos trabalhadores, a substância deve ser manuseada de acordo com os procedimentos de higiene industrial e segurança.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos	
N.º CAS	Número do Chemical Abstract Service
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem; Regulamento (CE) n.º 1272/2008
DNEL	Nível Derivado Sem Efeito
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
FDS	Ficha de Dados de Segurança
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
N.º CE	Número da Comunidade Europeia
PBT	Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
PNEC	Concentração Prevista sem Efeitos
REACH:	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos, Regulamento (CE) n.º 1907/2006
RID	Regras relativas ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
OEL	Limite de Exposição Ocupacional
mPmB	Muito Persistente e Muito Bioacumulável
WGK	Classe de Perigo para a Água

# POLIETILENO LOTRENE PEBD & PELBD

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração ao Regulamento (UE) 2020/878

Data de emissão: 22/02/2023

Substitui a versão de: 30/01/2018 Versão: 7

Esta informação aplica-se ao PRODUTO EM SI e está em conformidade com as especificações da Q A P C O e Q A T O F I N

No caso de formulações ou misturas, é necessário garantir que não surgirá um novo perigo.

A informação aqui presente baseia-se no nosso conhecimento do produto, à data de publicação e é dada com a máxima sinceridade. No entanto, está em curso a revisão de alguns dados.

Os utilizadores são avisados sobre possíveis riscos adicionais quando o produto é utilizado em aplicações para as quais não se destina. Esta ficha só deve ser utilizada e reproduzida para efeitos de prevenção e segurança.

As referências a documentos legislativos, regulamentares e códigos de conduta não podem ser consideradas exaustivas.

É da responsabilidade da pessoa que recebe o produto consultar a totalidade dos documentos oficiais relativos à utilização, posse e manuseamento do mesmo.

É também da responsabilidade dos manipuladores do produto transmitir a quaisquer pessoas que, posteriormente, entrem em contacto com o produto (utilização, armazenamento, limpeza de contentores, outros processos) a totalidade das informações contidas na presente ficha de dados de segurança e necessárias para a segurança no trabalho, a proteção da saúde e a proteção do ambiente.