



FISP - FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL
PELMD, PEBD e PEAD

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Polietilenos Lineares (baixa e média densidade)

Código do produto: (TRM-0011 / TRM-0012 / TRM-0013 / TRM-0015 / TRM-0017 / TRM-0023 / TRM-0024 / TRM-0030 / TRM-0032 / TRM-0035 / TRM-0036 / TRM-0042 / TRM-0048 / TRM-0051 / TRM-0053 / TRM-0054 / TRM-0120 / TRM-PEBD MI 5.5 / TRM-PEBD MI 30)

Empresa: TRM Resinas Termoplásticas LTDA

Unidade São Paulo:

Endereço: Rua Max Mangels Sênior, 303 – Bairro Planalto

São Bernardo do Campo - São Paulo - CEP 09895-510.

Telefone: (11) 2168 8888 **Fax:** (11) 2168 8807

Unidade Bahia:

Endereço: Av. Leste s/n Quadra B Lote 1a5 e 15 – Póloplast
Camaçari- BA – CEP 42801-170

Telefone (71) 2102-2950 **Fax**-(071) 2102-2978

E-mail: trmplasticos@trmplasticos.com.br

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico comum ou genérico: Polietilenos Lineares (baixa e média densidade)

Composição: Copolímeros de etileno e buteno-1

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à saúde humana:

Olhos: Sólido ou pó pode causar irritação ou lesão na córnea devido à ação mecânica.

Contato com a pele: Não irrita a pele. Somente lesão mecânica.

TRM RESINAS TERMOPLASTICAS IND COM LTDA.
Unidade São Bernardo do Campo: Rua Max Mangels Sênior nº 303 - Bairro Planalto -SBC - SP
CEP 0985-510 Fone 005511 2168-8888 Fax 005511 2168-8807
Unidade Camaçari : Av. Leste s/n Quadra B Lote 1a5 e 15 – Póloplast
Camaçari- BA – CEP 42801-170 – Fone (71) 2102-2950 Fax-(071) 2102-2978

e-mail : trmplasticos@trmplasticos.com.br

FISP - FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL
PELMD, PEBD e PEAD

Absorção na pele: Uma simples exposição prolongada sobre a pele não é suficiente para que o material seja absorvido em quantidades prejudiciais à saúde.

Ingestão: Pode causar obstrução na garganta ao engolir. A toxidez de uma única dose oral é considerada muito baixa, logo, considerada fisiologicamente inerte.

Inalação: Emissão de vapores é improvável devido às propriedades físicas. Uma única exposição à poeira não chega a ser um alto risco.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Ingestão: Nenhum efeito adverso pôde ser detectado através da exposição acidental pelo apropriado manuseio industrial.

Inalação: Nenhum efeito adverso pôde ser detectado através da exposição acidental pelo apropriado manuseio industrial.

Contato com a pele: Lavar o local com água corrente ou em chuveiro.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente por 15 minutos. Somente irritação mecânica.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água, espuma, espuma alcoólica, CO₂, pó químico

Métodos especiais: Água deve ser usada para manter os containers refrigerados. Água e pó químico não devem ser usados nos equipamentos elétricos.

Proteção dos bombeiros: Devem-se usar roupas de proteção e máscaras (ar mandado, autônoma ou química para gases inorgânicos).

FISP - FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL
PELMD, PEBD e PEAD

Perigos específicos: Liberação de água (H₂O), dióxido de carbono (CO₂) e na ausência do oxigênio (O₂), monóxido de carbono (CO). Os produtos de combustão são perigosos. Nos estágios iniciais de um incêndio (entre 400°C a 700°C) ocorre a formação de hidrocarbonetos e aldeídos.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: N/A

Precauções ambientais: Reter o material e evitar que sejam atingidos os mananciais, o solo e a rede de drenagem pública.

Método para limpeza: Varredura ou aspiração do local.

Recuperação: Varrer e descartar.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas de manuseio: O local deve ser limpo imediatamente, para reduzir o risco de quedas. Recomenda-se locais com exaustão.

Prevenção da exposição do trabalhador:

Proteção respiratória: Máscara de proteção respiratória para poeiras deverá ser usada.

Proteção da pele: Nenhuma precaução além de proteger o corpo com roupas limpas deverá ser necessária.

Proteção visual: Uso de óculos de segurança.



FISP - FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL
PELMD, PEBD e PEAD

Prevenção de incêndio e explosão: Os sistemas de transporte devem ser aterrados para evitar acumulação de carga estática, evitando o risco de explosão causado por poeira de polietileno

Precauções para manuseio seguro: São recomendadas máscaras de pó se existir a possibilidade de geração de pó ou fibra.

Condições de armazenamento adequadas: Deve ser armazenado em local seco, protegido da luz solar e provido de ventilação adequada.

Embalagem recomendada: Sacos de 25 kg ou Big-Bags.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção:

Proteção respiratória: Normalmente não é necessário. O aparelho para respiração só será usado em ambiente fechado.

Proteção das mãos: Luvas/ Isoladoras de calor

Proteção ocular: Recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção da pele e corpo: Nenhuma precaução além de proteger o corpo com roupas limpas.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma: Pô.

Cor: Branco translúcido

Odor: Moderado (característico)

pH: N/A

Temperatura de mudança de estado físico:

TRM RESINAS TERMOPLASTICAS IND COM LTDA.
Unidade São Bernardo do Campo: Rua Max Mangels Sênior nº 303 - Bairro Planalto -SBC - SP
CEP 0985-510 Fone 005511 2168-8888 Fax 005511 2168-8807
Unidade Camaçari : Av. Leste s/n Quadra B Lote 1a5 e 15 – Póloplast
Camaçari- BA – CEP 42801-170 – Fone (71) 2102-2950 Fax-(071) 2102-2978

e-mail : trmplasticos@trmplasticos.com.br

FISP - FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL
PELMD, PEBD e PEAD

Ponto de ebulição: Não é aplicável (polímero sólido, com ponto de amolecimento acima de 70 °C)

Faixa de destilação: N/A

Temperatura de decomposição: Acima de 300°C

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: Evitar temperaturas acima de 300 °C (572 °F). Nestas temperaturas os gases combustíveis serão liberados.

Reações perigosas: Não ocorrerá polimerização.

Produtos perigosos da decomposição: Gases combustíveis quando expostos a temperaturas acima de 300 °C (572 °F) CO, CO₂, fumaça, hidrocarbonetos e possibilidade de traços de acroleína

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: N/A

Efeitos locais: N/A

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência / degradabilidade: Produto não biodegradável

Ecotoxicidade: Produto Atóxico

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



FISP - FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL
PELMD, PEBD e PEAD

Resto do produto: Pode ser reciclado dependendo da aplicação ou descartados em aterros sanitários.

Embalagem usada: N/A

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não perigoso e que não exige transporte especial.

Transporte rodoviário no Brasil: Livre

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Não estão disponíveis informações sobre:

- Transporte Rodoviário
- Rótulo de risco para transporte
- Não classificado pelo Ministério do Transporte (MT) ou pela ONU.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares: N/A

Fonte de informações: N/A