

1) Identificação do Produto

- **Denominação do produto:** VimaDreno 400
- **Fornecedor:**
Vimaplás – Tecidos Técnicos, Lda
Rua do Emigrante, 307
4410-269 Canelas – Vila Nova de Gaia – Portugal
- **Tipo de Produto:** Lamina Drenante em Polietileno de Alta Densidade
- **Aplicações Principais:** Proteção de fundações e paredes em contato com o solo

2) Composição/Informação

- Quantidade mínima de polietileno 95%
CAS: 9002-88-4
Família Química: Polímero Olefinico
- Estabilizadoras <1%
CAS: 2082-79-3 EINECS:218-216-0
CAS: 123-28-4 EINECS: 204-614-1
Aditivos e estabilizadores 0.7% max.
Pigmentos de 0% a 8%

3) Perigo

- Inalação:
 - Temperaturas acima de 200 °C podem desencadear vapores, causando irritação no sistema respiratório, tosse e dificuldade respiratória.
- Contato com a pele:
 - O contato com o produto quente pode causar queimaduras graves.
- Perigos físicos e químicos:
 - É combustível se exposto ao fogo
 - A fricção do produto gera cargas eletrostáticas. Podem ser geradas faíscas, causando incêndio ou explosão de poeiras, dentro de determinados limites de concentração.

4) Medidas de primeiros socorros

- Inalação
 - Exposição a fumos e vapores do produto queimado:
Em caso de asfixia ou mesmo simples indisposição, por exposição acidental a altas concentrações de fumos, levar o acidentado imediatamente para o ar livre. Se necessário, chamar um médico.
- Contato com a pele
 - Exposição a jatos de produto quente:
Refrescar imediatamente a parte queimada com água fria.
Não tentar remover o polímero da pele. Geralmente, desaparece espontaneamente após alguns dias. Em caso de queimaduras graves, chamar um médico.
- Contato com os olhos
 - Exposição a jatos de produto quente:
Refrescar imediatamente os olhos com água fria. Levar a pessoa ao hospital.
Tratamentos especiais são necessários.



5) Medidas de combate ao incêndio

- Extintores recomendados
 - No caso de incêndio ligeiro, usar extintores de água, de CO₂ ou água.
 - No caso de incêndios graves, usar espuma e água vaporizada para refrescar as superfícies expostas ao fogo.
- Extintores proibidos
 - Nunca usar mangueiras de incêndio no início, elas podem favorecer a propagação das chamas
- Perigos de Combustão
 - Evitar respirar os gases
- Medidas de Proteção
 - Use proteção respiratória

6) Medidas a serem tomadas em caso de dispersão accidental

- Precauções ambientais
 - Eliminar as chamas livres e todas as fontes possíveis de combustão.
 - Não fumar
 - Se o produto tiver vazado para um rio, esgoto ou contaminado o solo ou a vegetação, avisar as autoridades competentes.
- Métodos de limpeza
 - Se possível, recolher o produto para reutilização ou eliminar

7) Manuseamento e armazenamento

- Precauções de manuseamento
 - Não fumar durante o trabalho.
- Condições de armazenamento
 - Manter distâncias de chamas livres, faíscas e fontes de calor

8) Proteção pessoal

- Medidas preventivas
Nenhumas.

9) Propriedades físicas / químicas

- Aparência e Cor: Preto
- Odor: Sem odor
- Ponto de inflamação: 340 ° C
- Densidade a 20 ° C: de 900 a 990 Kg / mc

10) Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar:
 - Estável em condições normais
- Substâncias a evitar:
 - Evitar o contato com materiais comburentes. O produto pode incendiar-se
 - Evitar o contato com oxidantes fortes e flúor

**11) Informações toxicológicas**

- IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)
 - 3ª categoria. A substância não é classificada como cancerígena para o homem.

12) Informações ambientais

- Utilizar de acordo com as boas práticas de trabalho, evitando a sua dispersão no meio ambiente.
Não é biodegradável e não é tóxico para o meio ambiente

13) Considerações relativas eliminação

- Recicle, se possível.
- Proceder de acordo com os regulamentos locais e nacionais em vigor

14) Informações relativas ao transporte

- Rodoviário (ADR): nenhuma limitação
- Ferroviário (RID): nenhuma limitação
- Marítimo (IMO-IMDG): nenhuma limitação
- Aéreo (ICAO-IATA): nenhuma limitação
- Categoria de perigo VbF: nenhuma limitação

15) Regulamentações

- Nenhuma

16) Outras informações

- Nenhuma outra informação disponível

Canelas, 03/01/2020