



PRODUTO: IMPERTUDO MANTA ASF III B POLIÉSTER ANTIRAIZ PP
FDS n 042 revisão 01 – 19/03/2024

Ficha com Dados de Segurança

Regulamentada pela ABNT NBR 14725:2023

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: IMPERTUDO MANTA ASF III B POLIÉSTER ANTIRAIZ PP
Outras maneiras de identificação: Manta Asfáltica
Uso recomendado do produto químico: Manta asfáltica para impermeabilização
Restrições de uso: Não aplicável
Fornecedor: Impertudo Químicos para Construção
Endereço: R. Dr. Gerino de Souza Filho, 1624 -
Itinga, Lauro de Freitas - BA, 42700-000
Telefone: (71) 3021-2111
Telefone de emergência: Bombeiros: 193

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725
Elementos de rotulagem do GHS: Não aplicável
Outros perigos que resultam em uma classificação: Não aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	Máximo 45

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação: Não apresenta perigo à temperatura ambiente.
Contato com a pele: Não apresenta perigo à temperatura ambiente. Lavar com água e sabão. O contato com o produto quente (fundido) pode causar queimaduras graves. Lavar com água e sabão.
Contato com os olhos: Não apresenta perigo à temperatura ambiente. Quando aquecido e fundido pode causar queimaduras graves. Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Imediatamente consulte assistência médica.
Ingestão: Não apresenta perigo à temperatura ambiente.



PRODUTO: IMPERTUDO MANTA ASF III B POLIÉSTER ANTIRAIZ PP
FDS n 042 revisão 01 – 19/03/2024

Ficha com Dados de Segurança

Regulamentada pela ABNT NBR 14725:2023

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Não aplicável

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado: Utilizar pó químico, dióxido de carbono, neblina de água.

Meios de extinção não recomendados: Não aplicável

Perigos específicos da substância ou mistura: Não aplicável

Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo em caso de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Produto sólido, não inflamável. Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

Para o pessoal do serviço de emergência: Produto sólido, não inflamável. Não são necessárias medidas de proteção especiais.

Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Recolher o produto em recipiente adequado para posterior eliminação.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: O produto deve ser manuseado em sua embalagem original. Utilize equipamento de proteção individual.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter o produto em local coberto, fresco, seco e arejado.



PRODUTO: IMPERTUDO MANTA ASF III B POLIÉSTER ANTIRAIZ PP
FDS n 042 revisão 01 – 19/03/2024

Ficha com Dados de Segurança

Regulamentada pela ABNT NBR 14725:2023

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional: Asfalto: Tipo TWA.
Valor limite de exposição: 0,5mg/m³
Fonte: ACGIH

Indicadores biológicos: Não estabelecido

Medidas de controle de engenharia

Ventilação adequada.

Medidas de proteção pessoal

Proteção olhos/face: Para aplicação com fogo: Óculos de segurança.

Proteção da pele e corpo: Para aplicação com fogo: Luvas de segurança de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

Proteção respiratória: Para aplicação com fogo: Em altas concentrações usar equipamento de proteção respiratória.

Perigos térmicos: Em caso de aquecimento e/ou combustão, utilizar os EPI's recomendados acima para não se expor aos gases liberados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Cor: Área de contato: preto

Odor: Inodoro

Ponto de fusão/congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Faixa de ebulição inicial: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de inflamabilidade: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível **pH:**

Não aplicável

Viscosidade cinemática: Não disponível

Viscosidade: Não aplicável

Solubilidade: Insolúvel em água

Coeficiente de partição n-octano/água: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível



PRODUTO: IMPERTUDO MANTA ASF III B POLIÉSTER ANTIRAIZ PP
FDS n 042 revisão 01 – 19/03/2024

Ficha com Dados de Segurança

Regulamentada pela ABNT NBR 14725:2023

Densidade: Não aplicável
Densidade de vapor: Não disponível
Características das partículas: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Estável em condições normais de pressão e temperatura.
Estabilidade química: Estável em condições normais de pressão e temperatura.
Possibilidades de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas: Evite alta temperatura.
Materiais incompatíveis: Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos).
Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
Corrosão/Irritação da pele: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Sensibilização respiratória ou à pele: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposições repetidas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não se aplicam.

Perigo por aspiração: Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.
Persistência e degradabilidade: Não disponível.
Potencial bioacumulativo: Não disponível.
Mobilidade no solo: Não disponível.



PRODUTO: IMPERTUDO MANTA ASF III B POLIÉSTER ANTIRAIZ PP
FDS n 042 revisão 01 – 19/03/2024

Ficha com Dados de Segurança

Regulamentada pela ABNT NBR 14725:2023

Outros efeitos adversos: O produto não é classificado tóxico para os organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Não descarte o material em nascentes, rios, lagos e sistemas de esgotos. Deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local. Pode ser coprocessado ou incinerado.

Embalagem usada: A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Resolução ANTT N° 5.998/2022..

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha – Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

Aéreo: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air
Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Número ONU: NA

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
ABNT NBR 14725



PRODUTO: IMPERTUDO MANTA ASF III B POLIÉSTER ANTIRAIZ PP
FDS n 042 revisão 01 – 19/03/2024

Ficha com Dados de Segurança

Regulamentada pela ABNT NBR 14725:2023

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.