

REVISÃO	VERSÃO	DOC N°	PÁGINA
01/03/2026	1	002	Page 1 de 6

WATERPROOF TECH MANTA ASFÁLTICA TIPO III

MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURADA COM POLIÉSTER (PP)

1. DESCRIÇÃO

Identificação do produto:	WATERPROOF TECH MANTA ASFÁLTICA TIPO III
Outras maneiras de identificação:	Manta Asfáltica
Uso recomendado:	Manta asfáltica para impermeabilização.
Restrições de uso:	Não aplicável.
Fornecedor:	BRN Industria de Químicos Para Construção LTDA
Endereço:	R. Pedra Malhada, 47 - Mato das Cobras, Guarulhos - SP, 07175-561
Telefone de emergência:	(11) 2344-2222

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou Mistura:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14.725
Elementos de rotulagem do GHS:	Não aplicável.
Outros perigos que resultam em classificação:	Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou Mistura:	Mistura
Nome Químico:	Asfalto
N° CAS:	8052-42-4
Concentração (%):	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.
Contato com os olhos:	Não apresenta perigo a temperaturas ambiente. Quando aquecido e fundido pode causar

REVISÃO	VERSÃO	DOC N°	PÁGINA
01/03/2026	1	002	Page 2 de 6

	queimaduras graves. Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Consulte assistência médica de imediato.
Ingestão:	Não apresenta perigo à temperatura ambiente.
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 À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriado:	Utilizar pó químico, dióxido de carbono, neblina de água.
Meios de extinção não apropriados:	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 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 d'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.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de Exposição Ocupacional:	Asfalto: Tipo TWA
---	-------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

REVISÃO	VERSÃO	DOC N°	PÁGINA
01/03/2026	1	002	Page 3 de 6

	Valor limite de exposição: 0,5mg/m ³ Fonte: ACGIH
Indicadores Biológicos:	Não estabelecido.
Medidas de Controle de Engenharia:	Ventilação adequada.
Proteção olhos/face:	Para aplicação com fogo. Óculos de segurança.
Proteção da pele e corpo:	Para aplicação com fogo: Luvas 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 EPIs 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.
Potencial Hidrogeniônico (pH):	Não disponível.
Viscosidade cinemática:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octano/água:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Características das partículas:	Não disponível.

REVISÃO	VERSÃO	DOC N°	PÁGINA
01/03/2026	1	002	Page 4 de 6

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 a 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 (Exposição repetida):	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

Eco toxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Não disponível.
Potencial Bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

REVISÃO	VERSÃO	DOC N°	PÁGINA
01/03/2026	1	002	Page 5 de 6

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 esgoto. Deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local. Pode ser coprocessado ou incinerado
- Embalagem:** 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
- Hidroviário:** Perigosos - Resolução ANTT N°5.998/2022. Produto não classificado como perigoso para o transporte. Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução N° 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC International Maritime
- Aéreo:** Dangerous Goods - CVode (código IMDG). Produto não classificado como perigoso para o transporte. Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves CivisRBAC - N°175 - Emenda N°03 - Instrução SUPlementar - IS N°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 N° 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres) - ABNT NBR 14.725.

REVISÃO	VERSÃO	DOC N°	PÁGINA
01/03/2026	1	002	Page 6 de 6

16. OUTRAS INFORMAÇÕESINFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece 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 do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.