

Nome da substância ou mistura: MANTA ASFÁLTICA PREMIUM

Data da última revisão 18/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 108	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): BARONE MANTA ASFÁLTICA PREMIUM

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Manta Asfáltica para impermeabilização

Nome da Empresa: Barone Indústria, Comércio e Importação Eireli

Endereço: Av. Guinle, 406

Complemento: Distrito Industrial - Guarulhos/SP

Telefone para contato: (11) 2344-2222

Produtos envolvidos por este documento: Barone Manta Premium Tipo III 3mm, Barone Manta Tipo III 4mm, Barone Manta Tipo III Alumínio 3mm, Barone Manta Tipo III Alumínio 4mm

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigoso segundo a norma ABNT NBR 14725-2

Elementos de rotulagem GHS, incluindo frases de precaução:

Simbolo de Perigo: Sem símbolo

Frase(s) de precaução:

Geral: Não disponível

Prevenção: Não aplicável

Outros Riscos que não resultam em classificação: O produto apresenta perigo apenas em sua aplicação, pois há a necessidade de uso de chama aberta, causando o desprendimento de vapores.

Outras informações: Produto não solúvel em água

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Produto não classificado como perigoso segundo a norma ABNT NBR 14725-2

Nome da substância ou mistura: MANTA ASFÁLTICA PREMIUM

Data da última revisão 18/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 108	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado
- **Contato com a pele:** Remova as roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos.
- **Contato com os olhos:** Lavar com bastante água, por alguns minutos com água corrente. Assegurar que as pálpebras estejam abertas
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Fornecer bastante água. Procurar assistência médica

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação à pele. Produz irritação ocular grave. A exposição pode causar tontura e sonolência. A exposição repetida pode provocar danos ao trato respiratório e à pele. A ingestão pode causar irritação gástrica

Notas para o médico: Tratar de acordo com os sintomas. Asfalto.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Não aplicável. Produto não inflamável.

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa para evitar contato com fumos e vapores nocivos.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação

Isolamento da área: Efetuar o isolamento da área

Métodos e materiais para a limpeza: Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialistas e de acordo com a legislação vigente. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos

Nome da substância ou mistura: MANTA ASFÁLTICA PREMIUM

Data da última revisão 18/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 108	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contato com a pele e olhos.
- **Medidas de higiene**
 - Apropriadas:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
 - Inapropriadas:** Não disponível

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais. Armazenar em local bem ventilado, seco, fresco e coberto.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar contato com agentes oxidantes.
- **Materiais para embalagem**
 - Recomendados:** Recipiente de papel
 - Inadequados:** Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Luvas e botas
- **Proteção respiratória:** Não disponível
- **Proteção das mãos:** Luvas de raspa de couro
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimento nacional e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos
(FISPQ)**

Nome da substância ou mistura: MANTA ASFÁLTICA PREMIUM

Data da última revisão 18/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 108	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**

Estado físico: Sólido; **Forma:** Sólido; **Cor:** Preta

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não aplicável - insolúvel em água
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em solvente. Insolúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável

Reatividade: Não é esperada reatividade quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente

Possibilidade de reações perigosas: Não é esperada reação perigosa quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente

Condições a serem evitadas: Evitar o contato com solventes

Materiais incompatíveis: Solventes

Produtos perigosos da decomposição: Produz gases irritantes e tóxicos

Nome da substância ou mistura: MANTA ASFÁLTICA PREMIUM

Data da última revisão 18/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 108	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo

Corrosão/irritação da pele: Causa irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Causa irritação ocular grave

Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode causar sonolência ou vertigem

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A exposição repetida pode provocar danos ao trato respiratório e à pele

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo

Outras informações: A ingestão pode provocar irritação gástrica

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: A mistura não é classificada para este perigo

Persistência e degradabilidade: Apresenta baixa biodegradabilidade

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos. É esperado que o asfalto, um dos componentes da mistura, apresente alta molhabilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Produto insolúvel em água

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em contêineres. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada.
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Encaminhar para coprocessamento, em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Asfalto

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Nome da substância ou mistura: MANTA ASFÁLTICA PREMIUM

Data da última revisão 18/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 108	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em:

<http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em:

<http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0) [NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration, Esta FISPQ 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.