

**Identificação do produto: PRO VEDAPREN ASFÁLTICO**

<b>Data da última revisão</b> 12/05/2025	<b>Versão:</b> 5	<b>FDS Nº</b> 447	<b>Página</b> 1 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

**1. Identificação**

**Identificação do produto:** PRO VEDAPREN ASFÁLTICO

**Outros meios de identificação:** 112697; 112698; 121893

**Uso recomendado do produto químico:** Manta líquida a base asfalto para impermeabilização de coberturas e áreas frias

**Restrições de uso do produto químico:** Não disponível

**Fornecedor:** Otto Baumgart Ind. e Com. S/A

**Endereço:** SP-63 Rod. Romildo Prado km 13,97

**Complemento:** Itatiba/São Paulo – Brasil

**Telefone para contato:** SAC: 0800-8332248

**Telefone para emergências:** 0800-707-7022/ 0800-707-1767/ 0800 117 2020/ Pró-Química: 0800 110 82 70

**2. Identificação de perigos**

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

**Recomendações de precaução:** Evitar contato com olhos e pele

**Outras informações:** O contato com a pele e os olhos pode causar irritações. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica

**3. Composição e informações sobre os ingredientes**

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	51 - 53

**4. Medidas de primeiros-socorros**

**Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias**

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos.
- **Contato com os olhos:** Lavar bem em água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico caso a irritação persista
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem procurar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a

**Identificação do produto: PRO VEDAPREN ASFÁLTICO**

<b>Data da última revisão</b> 12/05/2025	<b>Versão:</b> 5	<b>FDS Nº</b> 447	<b>Página</b> 2 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

saúde humana.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Produto alcalino. Asfalto em água

## 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

## 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:** Absorver com terra, areia ou outro material absorvente

**Isolamento da área:** Manter em local bem ventilado

**Métodos e materiais para a limpeza:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. 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 especialista e de acordo com a legislação vigente. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar equipamento pessoal de proteção. Manter ambiente ventilado
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor

**Identificação do produto: PRO VEDAPREN ASFÁLTICO**

<b>Data da última revisão</b> 12/05/2025	<b>Versão:</b> 5	<b>FDS Nº</b> 447	<b>Página</b> 3 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Incompatível com ácidos
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Recipientes plásticos
  - **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Asfalto CAS 8052-42-4 ACGIH TWA 0,5mg/m3
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** 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:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Máscara de proteção
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- **Perigos térmicos:** Não disponível

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

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Preto
- **Odor:** Característico
- **pH:** 8
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** 100 °C
- **Inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 100 °C

**Identificação do produto: PRO VEDAPREN ASFÁLTICO**

<b>Data da última revisão</b> 12/05/2025	<b>Versão:</b> 5	<b>FDS Nº</b> 447	<b>Página</b> 4 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Solúvel em água e solventes orgânicos
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Densidade: 1,02 g/mL
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas

**Condições a serem evitadas:** Contato com ácidos

**Materiais incompatíveis:** Incompatível com ácidos

**Produtos perigosos da decomposição:** Produz gases irritantes

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Corrosão/irritação da pele:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS. O contato com a pele pode causar irritações

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS. O contato com os olhos pode causar irritações

**Sensibilização respiratória ou da pele:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Carcinogenicidade:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade à reprodução:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Perigo por aspiração:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Outras informações:** Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica

---

**Identificação do produto: PRO VEDAPREN ASFÁLTICO**

<b>Data da última revisão</b> 12/05/2025	<b>Versão:</b> 5	<b>FDS Nº</b> 447	<b>Página</b> 5 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

**Persistência e degradabilidade:** Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Pode alcançar lençóis freáticos. Evapora lentamente

**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. No estado líquido: produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Descartar em conformidade com a legislação vigente
- **Embalagem usada:** Descartar em conformidade com a legislação vigente

## 14. Informações sobre transporte

---

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998

#### Hidroviário:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**

- **Regulamentação hidroviária:** 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:

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.**

- **Regulamentação aérea:** 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)

**Identificação do produto: PRO VEDAPREN ASFÁLTICO**

<b>Data da última revisão</b> 12/05/2025	<b>Versão:</b> 5	<b>FDS Nº</b> 447	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

---

## 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)

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

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

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 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.

**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](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 Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 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

---