



## VEDATUDO

Nº 014  
Revisão: 01  
Dezembro/2019

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

**Nome do produto:** VEDATUDO  
**Nome da empresa:** Indústria Dryko Ltda.  
**Endereço:** Rua Antônio Rodrigues Filho, 404  
CEP 07170-325 – Guarulhos/SP  
**Telefone:** (11) 2088-5700  
**E-mail:** sac@dryko.com.br  
**Web-site:** www.dryko.com.br

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado em GHS  
**Elementos apropriados da rotulagem:** NA  
**Palavra de advertência:** NA  
**Frase(s) de perigo(s):** NA  
**Frases de precaução:**  
**Geral:** Mantenha fora do alcance das crianças  
**Prevenção:** NA  
**Resposta de emergência:** NA  
**Armazenamento:** NA  
**Disposição:** NA

#### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância ou mistura:** Mistura  
**Ingredientes que contribuem com o perigo**

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	Máximo 60

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Não apresenta perigo à temperatura ambiente.
<b>Contato com a pele:</b>	Não apresenta perigo à temperatura ambiente. Lavar com água e sabão.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não apresenta perigo à temperatura ambiente. Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Imediatamente consulte assistência médica. Levar a FISPQ.
<b>Ingestão:</b>	Não apresenta perigo à temperatura ambiente. A indução ao vômito deve ser realizada apenas pela equipe médica. Procurar um médico imediatamente. Levar a FISPQ.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química ou água em forma de neblina.
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	NA
<b>Perigos específicos da mistura:</b>	NA
<b>Proteção dos envolvidos no combate a incêndio:</b>	Usar equipamento de respiração autônomo, óculos de segurança à prova de respingos, macacão inteiriço, botas, luvas.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

##### Precauções pessoais

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção individual.

**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 para limpeza:** Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas para o manuseio:** O produto deve ser manuseado em sua embalagem original. O local deve ser fresco e ventilado. Utilize equipamento de proteção individual.

**Medidas para o armazenamento:** Manter o produto em local seco e arejado.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional:** Asfalto: NIOSH LT 5 mg/m<sup>3</sup> (15 minutos)  
Asfalto (fumos): 0,5 mg/m<sup>3</sup> (TLV-TWA)

**Indicadores biológicos:** ND

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

**Medidas de proteção individual**

**Proteção olhos/face:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele e corpo:** Luvas de segurança

**Proteção respiratória:** Não aplicável

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado físico:** Sólido  
**Forma:** Sólido  
**Cor:** Preto, acabamento alumínio  
**Odor:** Inodoro  
**pH:** Não aplicável  
**Ponto de fusão/congelamento:** Não disponível  
**Ponto de ebulição inicial:** Não disponível  
**Faixa de ebulição inicial:** Não disponível  
**Ponto de fulgor:** Não disponível  
**Taxa de evaporação:** Não disponível  
**Inflamabilidade** Não disponível  
**Limite de inflamabilidade** Não disponível  
**Pressão de vapor:** Não disponível  
**Densidade:** Não aplicável  
**Solubilidade:** insolúvel em água  
**Coefficiente de partição n-octano/água:** Não disponível  
**Temperatura de autoignição:** Não disponível  
**Temperatura de decomposição:** Não disponível  
**Viscosidade** Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	ND
<b>Corrosão/Irritação da pele:</b>	Não é esperado que isso ocorra.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não é esperado que isso ocorra
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	ND
<b>Carcinogenicidade:</b>	ND
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto</b>	
<b>Ecotoxicidade:</b>	ND
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	ND
<b>Mobilidade no solo:</b>	ND
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Produto insolúvel em água

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** 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. Embalagem deve ser descartada.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

- Terrestre:** Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP13 (ed. 2017).
- Hidroviário:** DPC – Diretoria de Portos e Costas( Transporte em águas brasileiras ) Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM) NORMAM 01/DPC : Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto NORMAN 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima Internacional ) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition
- Aéreo:** ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08.12.2009 RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis IS – Nº 175-001 – Instrução Suplementar ICAO – “International Civil Aviation Organization” ( Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905 IATA – International Air Transport Association ( Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010
- Número ONU:** NA
- Nome apropriado para embarque:** “Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.”

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP13 (ed. 2017).

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

### Legendas:

<b>N.A</b>	Não aplicável
<b>N.D</b>	Não disponível
<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>BEI</b>	Biological Exposure Index
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>DL 50</b>	Dose Letal 50%
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>ONU</b>	Organização das Nações Unidas
<b>SCBA</b>	Self-contained Breathing Apparatus
<b>TLV</b>	Threshold Limit Value
<b>TWA</b>	Time Weighted Average