

## ACM VIGAS E BALDRAMES



### 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome comercial da substância ou mistura:** ACM VIGAS E BALDRAMES

**Principais usos recomendados:** impermeabilizante asfáltico.

**Nome da empresa:** Alvax Química

**Endereço:** Av. Plácido Batista da Silveira, 997 – Vila Santa Isabel – Capão Bonito/SP

**Telefone para emergência:** (15) 99744-8669

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura (ABNT NBR 14725-2):** produto químico não classificado como perigoso.

**Palavra de advertência:** não disponível

**Frase(s) de perigo:** não disponível

**Frase(s) de precaução:** não disponível

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** o contato com os olhos e com a pele pode causar irritações, assim como a inalação prolongada pode causar irritação nas mucosas e vias respiratórias. A ingestão pode causar desarranjo intestinal e irritação gástrica.

**Outras informações:** não disponível

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingrediente e/ou impureza que contribuam para o perigo:**

| Nome químico comum ou técnico | Nº CAS    | Concentração ou faixa de concentração |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Asfalto                       | 8052-42-4 | 49 a 51                               |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso.
- **Contato com a pele:** a pele com água corrente em abundância e sabão neutro. Em caso de irritação, procurar um médico.
- **Contato com os olhos:** lavar bem com água corrente por aproximadamente 20 minutos. Lavar bem por baixo das pálpebras para remoção total do produto. Procurar auxílio médico caso a irritação persista.
- **Ingestão:** não provocar vômitos. Procurar um médico imediatamente.

**Efeitos agudos ou tardios:** pode causar irritação na pele e nos olhos. A ingestão pode causar alterações e distúrbios gastrointestinais.

**Para o médico:** produto alcalino.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

**Meio de extinção:** pó químico

**Perigos específicos:** não disponível

**Medidas de proteção da equipe de combate:** utilizar equipamento de proteção individual de respiração e roupa de proteção completa.



## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para equipe de serviço de emergência e para quem não faz parte dos serviços emergências: utilizar os equipamentos de proteção individual.

**Precaução ambiental:** evitar que o produto atinja cursos de água.

**Materiais para contenção e estancamento:** terra ou material absorvente.

**Métodos e materiais de limpeza:** recolher o produto com recipiente adequado e identificado. Manter o produto em recipiente bem vedado até a eliminação correta. O descarte final precisa ser acompanhado por especialista de acordo com a legislação vigente em local autorizado.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Prevenção do trabalhador:** o ambiente precisa ser ventilado. O produto forma uma camada escorregadia.

**Prevenção para evitar incêndio e explosões:** não aplicável.

**Medidas de higiene:** retirar roupas contaminadas. Lavar bem as mãos com água e sabão neutro após cada manuseio. Não ingerir alimentos e nem os armazenar no local de trabalho.

**Armazenamento seguro:** manter embalagem fechada fora de alcance de crianças e animais; evitar condições para o desenvolvimento de bactérias como estocagem prolongadas, recipientes sujos e abertos.

**Material de embalagem:** recomendados recipientes plásticos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:**

- **Limites de exposição:** ACGIH: TWA: 0.5mg/m<sup>3</sup> (l) - Notações: A4.BEIp - Base do TLV:Irr TRS e olhos
- **Indicadores biológicos:** não aplicável.
- **Outros limites:** não aplicável.

**Controle de engenharia:** garantir a ventilação adequada, chuveiro e lava-olhos acessíveis ao local de manipulação.

**Equipamentos de proteção individual:**

- **Olhos e face:** óculos de segurança;
- **Pele:** avental de PVC;
- **Respiratória:** máscara semi-facial com filtro químico;
- **Mãos:** luvas de PVC;
- **Térmico:** não aplicável.

**Outras informações:** recomendação para monitoramento: NR-15 do ministério do trabalho; normas da Fundacentro; Procedimento NIOSH ou ACGHI.

## ACM VIGAS E BALDRAMES



### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Aspecto                                             | Líquido                               |
| Cor                                                 | Marrom                                |
| Odor                                                | Característico                        |
| pH                                                  | 8 - 9                                 |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento                | Não disponível                        |
| Ponto de ebulição inicial                           | 100 °C                                |
| Faixa de temperatura de ebulição                    | Não disponível                        |
| Ponto de fulgor                                     | Superior a 100° C                     |
| Taxa de evaporação                                  | Não disponível                        |
| Inflamabilidade                                     | Não disponível                        |
| Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior | Não disponível                        |
| Limite de inflamabilidade ou explosividade superior | Não disponível                        |
| Pressão de vapor                                    | Não disponível                        |
| Densidade relativa                                  | 1,01 g/mL                             |
| Solubilidade                                        | Solúvel em água e solventes orgânicos |
| Coeficiente de partição-n-octano/água               | Não disponível                        |
| Temperatura de autoignição                          | Não disponível                        |
| Temperatura de decomposição                         | Não disponível                        |
| Viscosidade                                         | Não disponível                        |

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** estável sob condições ambiente normais.

**Materiais incompatíveis:** ácidos.

**Reatividade:** não são conhecidas reações perigosas.

**Possibilidade de reações perigosa:** não conhecidas.

**Condições a serem evitadas:** contato com ácidos.

**Produtos de decomposição:** pode emitir gases e vapores irritantes.

## ACM VIGAS E BALDRAMES



### 11. INFORMAÇÕES TOXOLÓGICAS

**Toxicidade:** produto não classificado como perigoso.

**Corrosão/irritação a pele:** o contato com a pele pode causar irritações.

**Lesões/irritações oculares:** o contato com os olhos pode causar irritações.

**Sensibilização respiratória:** a inalação prolongada pode causar irritações nas mucosas e vias respiratórias.

**Mutagenicidade em células germinativas:** não disponível

**Toxicidade para reprodução:** não disponível

**Outras informações:** a ingestão pode causar irritações e disfunções gastrointestinais.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** não disponível

**Persistência:** pode afetar o solo e atingir o lençol freático.

**Potencial bioacumulativo:** não disponível

**Solo:** pode atingir o lençol freático.

**Evaporação:** evapora lentamente.

**Outros efeitos adversos:** evitar que o produto atinja cursos de água.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** armazenar em containers e encaminhar para co-processamento em instalações autorizadas. Realizar o descarte de acordo com a Resolução 307 (2002) do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA).

**Embalagem:** a embalagem deve ser encaminhada para co-processamento em instalações autorizadas. Não reutilizar as embalagens.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Nome técnico:** Asfalto

As características do produto não o classificam como produto perigoso para transporte.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Resolução nº5232 e suas alterações (Agência Nacional de transportes terrestres); Decreto Federal nº 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego); Norma Regulamentadora 26 (Ministério do Trabalho e Emprego); Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Não fumar, beber ou comer durante a aplicação do produto. Não armazenar alimentos no local de manuseio. Usar os equipamentos de proteção adequados. Lavar bem as mãos após cada manuseio.

Esta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico fornece informações quanto à proteção, saúde, segurança e ao meio ambiente.

O manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo manipulador. É de responsabilidade da empresa usuária promover o devido treinamento de seus empregados contratados quanto aos riscos do produto conforme este documento.