

ACM 401

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial da substância ou mistura: ACM 401

Principais usos recomendados: resina adesiva de alto desempenho para argamassas e diversos tipos de substratos.

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): Toxicidade aguda – Oral: categoria 5

Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo:

H303 - Pode ser nocivo se ingerido.

Frase(s) de precaução:

P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Resposta à emergência:

P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar irritação à pele, caso o contato seja prolongado.

Outras informações: Em combustão pode liberar gases e vapores irritantes/tóxicos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Esta mistura não contém ingredientes que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso.
- **Contato com a pele:** Lavar 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: Não antídoto específico.



ACM 401

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meio de extinção: Dióxido de carbono, água sob forma de neblina ou espuma polivalente.

Perigos específicos: O gás resultante da combustão é o Monóxido de carbono.

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 equipamento de proteção individual.

Precaução ambiental: Evitar que o produto atinja cursos de água.

Materiais para contenção e estancamento: Terra, areia 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. Incompatível com hidretos e outros materiais que reagem com água.

Material de embalagem: recomendados recipientes plásticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

- **Limites de exposição:** não aplicável.
- **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:** não aplicável;
- **Mãos:** luvas de borracha;

Térmico: não aplicável.



ACM 401

9. PROPRIEDADES FÍSICA E QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Odor	Característico
pH	4 - 6
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	100 °C
Faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
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	23 hPa a 20 °C
Densidade relativa (Copo Ford 4: máx. 20 s)	1,02 g/mL
Densidade de vapor	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água
Coefficiente de partição-n-octano/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	> 315 °C
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE REATIVIDADE

Estabilidade química: estável sob condições ambiente normais.

Materiais incompatíveis: hidretos e materiais que reagem com água.

Reatividade: não são conhecidas reações perigosas.

Possibilidade de reações perigosa: não conhecidas.

Condições a serem evitadas: altas temperaturas.

Produtos de decomposição: pode emitir gases e vapores irritantes.



ACM 401

11. INFORMAÇÕES TOXOLÓGICAS

Toxicidade: ATEmix oral = 3125 pode ser nocivo se ingerido.

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

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: não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Para peixes: CL50 > 500 mg/L (96h, peixe zebra (*Brachydanio rerio*)). Para bactérias: CEO cerca de 1000 mg/L.

Persistência: Não facilmente biodegradável.

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 descartar em instalações autorizadas conforme Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), resolução 307 de 2002.

Embalagem: não deve ser descartada como embalagem de uso comum e descartar em instalações autorizadas. Não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome técnico: Copolímero vinílico

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.

