

ACM 301

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial da substância ou mistura: ACM 301

Principais usos recomendados: impermeabilizante para concretos e argamassa.

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 aplicável

Frase(s) de perigo: não aplicável

Frase(s) de precaução: não aplicável

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 aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Composição: ácido oleico (CAS 112-80-1) e silicato de sódio (CAS 1344-09-8).

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: produto alcalino

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meio de extinção: não aplicável

Perigos específicos: não aplicável

Medidas de proteção da equipe de combate: proteção para fogo e equipamento individual de proteção respiratória.

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.



ACM 301

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:** 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 301

9. PROPRIEDADES FÍSICA E QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Odor	Característico
pH	12 – 13
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	Não disponível
Densidade relativa	1,05 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	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE REATIVIDADE

Estabilidade química: estável sob condições ambiente normais

Materiais incompatíveis: agentes oxidantes

Reatividade: não são conhecidas reações perigosas

Possibilidade de reações perigosa: não conhecidas

Condições a serem evitadas: altas temperaturas e agentes oxidantes

Produtos de decomposição: não conhecidos produtos perigosos derivados da decomposição



ACM 301

11. INFORMAÇÕES TOXOLÓGICAS

Toxicidade: não classificado como perigoso.

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

Lesões/irritações oculares: pode causar irritação ocular em contato com os olhos.

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: pode ser nocivo à organismos aquáticos devido ao alto pH.

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

Potencial bioacumulativo: não disponível

Solo: pode alcançar os lençóis freáticos.

Evaporação: lenta.

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: Silicato de sódio

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.

