



1. IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial da substância ou mistura: ACM 101

Principais usos recomendados: aditivo plastificante para 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): Categoria 1: Sensibilização à pele.



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

Frase(s) de precaução:

Prevenção:

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P333 +

P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo em local autorizado, conforme a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: não disponível **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
Resinato de sódio	68201-59-2	5 – 6

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 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 15 minutos. Lavar bem por baixo das pálpebras para remoção total do produto. Procurar auxílio médico caso a irritação persista.
- **Ingestão:** não provocar vômitos. Oferecer um ou dois copos de água para beber e tratar os sintomas. Se houver disfunções gastrointestinais, procurar um médico.

Efeitos agudos ou tardios: pode causar reação alérgica. 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 disponível

Perigos específicos: não disponível

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.

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 disponível.

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.

Condições a serem evitadas: contato com ácidos, solventes e altas temperaturas.

Material de embalagem: recomendados recipientes plásticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

- **Limites de exposição:** não disponível



- **Indicadores biológicos:** não disponível

- **Outros limites:** não disponível

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 disponível

- **Mãos:** luvas de borracha;

Térmico: não disponível

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Cor	Marrom avermelhado
Odor	Característico
pH	11 – 11,6
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	Não disponível
Faixa de temperatura de ebulição	100 °C
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	1,03 g/mL
Densidade de vapor	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água



Coeficiente 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: Contato com solventes e ácidos.

Reatividade: Não são conhecidas reações perigosas.

Possibilidade de reações perigosa: Agente oxidante.

Condições a serem evitadas: Contato com solventes e ácidos.

Produtos de decomposição: Monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXOLÓGICAS

Toxicidade: Produto não classificado como perigoso.

Corrosão/irritação a pele: O contato com a pele pode causar irritações. O contato prolongado com a pele pode causar dermatite.

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: 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 atingir o lençol freático.

Evaporação: Não disponível.

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: Resinato 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.