

**Nome do Produto:** AMD 10

Nome da empresa: Julio Avanzi Lopes

Nome Fantasia: Avanzi Química

Endereço: Dilma Cazoto Nascimento, 177 Cep: 06730-000, Vargem Grande Paulista - SP

CNPJ: 13.816.737/0001-29

Inscrição Estadual: 720.014.670.11

Telefone para contato: (+55 11) 41596597 / (+55 11) 41594870

E-mail: [Avanziquimica@uol.com.br](mailto:Avanziquimica@uol.com.br)

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico Comum ou Genérico: Amd 10

Sinônimos: Espessante sintético – Amida sintética

NºCAS: 9002-89-5/25213-24-5

Ingredientes Perigosos e Faixas de Concentração:

Não há ingredientes perigosos.

Natureza Química: Polyvinyl alcohol

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos relevantes: Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.

Efeitos Ambientais: Solúvel em água. Produto é biodegradável.

Classificação do Produto: Não classificado

Perigos Específicos: Não existem outros perigos que resultam em uma classificação.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### PROCEDIMENTOS EM CASO DE INTOXICAÇÃO

**Ingestão:** Procurar auxílio médico imediato. Vômito só deverá ser induzido sob orientação médica. Se ocorrer, manter a cabeça mais baixa que o tronco para evitar a aspiração do produto para os pulmões.

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, providenciar respiração artificial. Em caso de parada respiratória, fornecer oxigênio. Procurar auxílio médico imediato.

**Pele:** Remover roupas contaminadas, lavando partes atingidas com grande quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro.

Procurar auxílio médico imediato.

**Olhos:** Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico imediato.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção:** Usar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono ou pó químico seco.

**Métodos Especiais de Combate a Incêndio:**

Resfriar com água neblina, recipientes expostos intactos e retirá-los.

**Equipamentos de Proteção aos Bombeiros:**

Necessária proteção respiratória autônoma e roupa de proteção.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Isolar e sinalizar a área. Eliminar as fontes de ignição. Utilizar os equipamentos de Proteção Individual (EPI) que se encontram indicados na seção 8, para evitar o contato com o produto derramado.

Precauções ao Meio Ambiente:

Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos para Limpeza: Estancar se possível. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com materiais inertes. Lavar o local com água, que deve ser recolhida para descarte.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para Manuseio:

Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação de vapores através de proteção adequada. Impedir contato com os olhos, pele e roupas, através de proteção adequada. Chuveiros lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados. Lavar-se após o manuseio.

Medidas Apropriadas para Armazenamento:

Substâncias ou Materiais Incompatíveis:

Armazenar em local coberto, seco, bem ventilado e distante de fontes de calor e chamas abertas. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.

Para bombeamento, deve ser aquecido acima de 60°C. Exposição à luz ultravioleta, especialmente luz solar, deve ser minimizada para prevenir perda da qualidade.

Agentes oxidantes fortes, tais como Ácido Nítrico ou outros ácidos fortes, Tri óxido de Cromo, Clorato de Potássio ou Permanganato de Potássio.

Materiais para Embalagens: Polipropileno.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia:

Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se ventilação adequada (local exaustora ou geral diluidora).

TLV-TWA (ACGIH) Não estabelecido.

PEL-TWA (OSHA) Não estabelecido.

TLV-STEL (ACGIH) Não estabelecido.

Proteção Respiratória: Não são exigidos equipamentos de proteção respiratória específico, entretanto, caso ocorra exposição contínua a altas concentrações da fração inalável do produto recomenda-se o uso de proteção respiratória.

Proteção das Mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos Olhos: Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

Proteção da Pele e do Corpo: Avental de PVC. Recomenda-se a adoção de botas de segurança.

Precauções Especiais: Lava-olhos e chuveiros de emergência.

Medidas de Higiene: Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las; lavar as mãos após o manuseio.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso incolor.

pH: Neutro.

Ponto de Ebulição: Não disponível.

Ponto de Fusão: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível. Temperatura de Autoignição: Não disponível.  
Temperatura de

Decomposição: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade de Vapor: Não disponível.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

AMD 10

Densidade: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água.

Viscosidade: Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições de Instabilidade: Estável em condições normais de uso e estocagem.

Condições a Serem Evitadas: A exposição a luz pode afetar a qualidade do produto.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis:

Produtos Perigosos da Decomposição:

Agentes oxidantes fortes, tais como Ácido Nítrico ou outros ácidos fortes, Tri óxido de Cromo, Clorato de Potássio ou Permanganato de Potássio.

Decomposição térmica ocorre acima de 200°C. Os produtos de decomposição termal podem incluir óxidos de carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda, Efeitos Locais e Sensibilização em Caso de: Inalação: Não disponível.

Contato com a Pele: Pode causar uma leve irritação.

Contato com os Olhos: Pode causar irritação.

Ingestão: Não disponível.

Toxicidade Crônica: Não disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais/Eco toxicidade:

Não disponível.

Persistência/Degradabilidade: Não disponível.

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto:

Reprocessamento, sempre que possível. Co- processamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de compostos de enxofre e cinzas para a atmosfera. A incineração deve ser feita de acordo com a legislação municipal, estaduais e federais vigentes e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Tratamento e Disposição de Restos de Produtos:

O mesmo indicado para o produto.

Tratamento e Disposição de Embalagem:

Não cortar ou perfurar a embalagem ou soldar nas suas proximidades. Não remover os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre: Produto classificado como não perigoso.

Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da agencia nacional de transportes terrestres ( ANTT ), aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre do produto perigoso e suas modificações.

Transporte Marítimo: DPC – Diretoria de portos e costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de autoridade marítima (Normam). NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em mar aberto. NORMAM 02/DPC: embarcações empregadas na navegação interior.

IMO – Internacional Maritime Organization (Organização Marítima Internacional).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Transporte Aéreo: ANAC – Agencia Nacional de Aviação Civil – Resolução Nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS Nº 175-001 – Instrução suplementar – Isicao – International Civil Aviation Organization ( Organização da Aviação Civil Internacional) – DOC 9284- NA/905.

IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).

NºONU: Produto não classificado como perigoso de acordo com a resolução

420/2004 - Ministério dos Transportes.

Nome Adequado para Embarque:

Produto não classificado como perigoso de acordo com a resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.



Classe de Risco: Produto não classificado como perigoso de acordo com a resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

Número de Risco: Produto não classificado como perigoso de acordo com a resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

Grupo de Embalagem: Produto não classificado como perigoso de acordo com a resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas Aplicáveis: Resolução 420 / 2004 – Ministério dos Transportes. . IMDG Code - 2004 -

IMO (International Maritime Organization). . Dangerous Goods Regulations - 47th Edition - IATA (International Air Transport Association).1

## 16 – Outras informações

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional)

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao

produto. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

