

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINOMETIL PROPANOL, 99%

Revisão: 00

Data: 02/06/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: AMINOMETIL PROPANOL, 99%

Número da FDS: 7266

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

ISOBUTANOLAMINA; 2-Amino-2-metilpropanol; 2 Aminoisobutanol; 2-Aminodimetil-etanol.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Não disponível.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Corrosão/irritação cutânea Categoria 2.

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2.

Perigoso para o ambiente aquático (a longo prazo) Categoria 3.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Atenção.

Frases de Perigo:

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução:

Lave bem as mãos após o manuseio.

Não toque nos olhos. Evite a liberação para o meio ambiente.

Use luvas de proteção/roupas de proteção/ proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.

Resposta à emergência:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Retire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la. Lave com água em abundância.

Em caso de irritação cutânea: procure ajuda médica.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos.

Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover, continue enxaguando, se a irritação ocular persistir: procure ajuda médica.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINOMETIL PROPANOL, 99%

Revisão: 00

Data: 02/06/2026

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: 2-Amino-2-metil-1-propanol.

Número de registro CAS: 124-68-5.

Concentração ou faixa de concentração: 93–97%.

Identidade química: Água.

Número de registro CAS: 7732-18-5.

Concentração ou faixa de concentração: 4,8–5,8%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Se a pessoa inalar o ar, remova-a imediatamente para um local com ar fresco. Mantenha as vias respiratórias desobstruídas. Se houver dificuldade para respirar, administre oxigênio. Se a pessoa parar de respirar, inicie imediatamente a ressuscitação cardiopulmonar. Consulte um médico.

Contato com a pele:

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave com água em abundância. Consulte um médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Contato com os olhos:

Enxágue abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Ingestão:

Enxágue a boca. Procure atendimento médico imediatamente. Induza o vômito conforme as instruções. Nunca dê nada pela boca nem induza o vômito em uma pessoa inconsciente ou convulsionando.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Não disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Névoa de água, espuma resistente a álcool, pó químico seco, dióxido de carbono

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Oxidos de carbono, óxidos de nitrogênio, etc., são produzidos durante a combustão. O vapor é mais pesado que o ar, portanto pode se espalhar pelo solo. Forma uma mistura explosiva com o ar sob aquecimento intenso. Em caso de incêndio, gases ou vapores perigosos podem ser gerados.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Os bombeiros devem usar máscaras de gás e roupas de combate a incêndio de corpo inteiro para extinguir o fogo na direção do vento. Desligue a energia quando for seguro. Mova o contêiner do local do incêndio para um local aberto o mais longe possível e borrafe água para resfriá-lo. Se o contêiner no local do incêndio mudar de cor ou emitir algum som no dispositivo de alívio de segurança, ele deve ser evacuado imediatamente.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evite inalar poeira e o contato com a pele e os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Use roupas de proteção, luvas, óculos de segurança e máscaras de proteção. Garanta ventilação adequada. Evacue o pessoal para áreas seguras e isole-o, restringindo o acesso. Os profissionais de resposta a emergências devem usar

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINOMETIL PROPANOL, 99%

Revisão: 00

Data: 02/06/2026

Página 3/6

máscaras e roupas de proteção. Não entre em contato direto com o vazamento.

Precauções ao meio ambiente:

Evite maiores vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar em contato com outras pessoas.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

DERRAMAMENTOS LEVES: Evite a formação de poeira, recolha o líquido derramado com uma pá limpa em um recipiente seco, limpo e fechado para reciclagem. DERRAMAMENTOS GRANDES: Cubra com plástico ou lona, recicle ou recolha e envie para a estação de tratamento de resíduos.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Os operadores devem receber treinamento específico e seguir rigorosamente os procedimentos operacionais. Recomenda-se o uso de máscaras contra poeira, proteção ocular, vestuário de proteção e luvas de borracha. Evite o contato com os olhos, a pele e as roupas. Evite a formação de poeira. Em locais onde houver geração de poeira, providencie equipamentos de exaustão adequados. Disponibilize equipamentos apropriados para combate a incêndio e para resposta a derramamentos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazene em local fresco, seco e bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado. Proteja da umidade. Verifique se os rótulos estão intactos. Ao manusear, carregue e descarregue com cuidado para evitar danos à embalagem e ao recipiente. Armazene separadamente de oxidantes fortes, ácidos fortes, alimentos, etc., e não misture o armazenamento e o transporte. Evite o contato com outras substâncias que possam causar a decomposição do produto. A área de armazenamento deve estar equipada com equipamentos de contenção de emergência para vazamentos e materiais de contenção adequados.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

operação hermética, ventilação de exaustão local. Lava-olhos e equipamentos de emergência deverão ser instalados sprinklers próximos ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança com proteção lateral e máscara de proteção.

Proteção da pele:

Use luvas impermeáveis. Use calçado de segurança ou botas de borracha de segurança. Use vestuário de proteção impermeável.

Proteção respiratória:

Possível exposição à poeira, use máscara de proteção. Em caso de resgate ou evacuação de emergência, recomendase o uso de respiradores com ar comprimido.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor:

Odor: Amina

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 5 C.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 165 C.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINOMETIL PROPANOL, 99%

Revisão: 00

Data: 02/06/2026

Página 4/6

pH: 5.

Viscosidade cinemática: 326 mPa·s.

Solubilidade: Miscível com água e álcool.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: 0,34 mmHg.

Densidade: 0,9432 g/mL.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

Condições a serem evitadas:

Aquecimento intenso.

Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes, ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Em condições normais de armazenamento e uso, não serão gerados produtos de decomposição perigosos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50: 2900 mg/kg (Rato macho, via oral), DL50: >2000 mg/kg (Coelho, via cutânea).

Corrosão/irritação da pele:

Causa irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Nocivo à vida aquática com efeitos prolongados. CL50: 190 mg/L (Lepomis macrochirus, 96 h), CL50: 193 mg/L (Daphnia

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINOMETIL PROPANOL, 99%

Revisão: 00

Data: 02/06/2026

Página 5/6

magna, 48 h), CE50: 402 mg/L (Desmodemus subspicatus, 72 h).

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

De acordo com as normas do departamento de proteção ambiental local para o descarte de embalagens, recipientes e resíduos do produto. Consulte uma empresa especializada em gestão de resíduos para obter uma proposta. Classificação e código de mercadorias perigosas (GB 6944-2025) Regulamento sobre a Gestão da Segurança de Produtos Químicos Perigosos (Versão revista de 2013) Referências: Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis. Descontamine os recipientes vazios. Os resíduos devem ser embalados com segurança, devidamente etiquetados e documentados.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre:

ANTT - Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Não classificado como perigoso para o transporte Terrestre.

Transporte Hidroviário:

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code). Não classificado como perigoso para o transporte Hidroviário.

Transporte Aéreo:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. Não classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

ANTT - Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Não disponível.

Referências:

Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINOMETIL PROPANOL, 99%

Revisão: 00

Data: 02/06/2026

Página 6/6

CAS – Chemical Abstracts Service.

DL50 – Dose letal com capacidade de matar 50% dos animais.

NR – Norma Regulamentadora.