

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TIOGLICOLATO DE AMONIO, 67%

Revisão: 01

Data: 13/01/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: TIOGLICOLATO DE AMONIO, 67%

Número da FDS: 7202

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:

Não disponível.

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

Reagentes para determinação de ferro. Utilizados em cosméticos como agente modelador de cachos, solução nutritiva e produto para estilização.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Corrosivo para metais (Categoria 1), H290.

Toxicidade aguda, oral (categoria 3), H301.

Sensibilização cutânea (Categoria 1), H317.

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

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo.

Frases de perigo:

H290 - Pode ser corrosivo para metais.

H301 - Tóxico se ingerido.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica na pele.

Frases de precaução:

Prevenção:

P234 Conservar apenas na embalagem original.

P261 Evite inalar poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/aerossóis.

P264 Lave bem a pele após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TIOGLICOLATO DE AMÔNIO, 67%

Revisão: 01

Data: 13/01/2026

Página 2/6

P272 Roupas de trabalho contaminadas não devem ser retiradas do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção.

P301 + P310 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: Ligue imediatamente para um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Enxágue a boca.

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

P333+ P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: procure atendimento médico.

P362+ P364 Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

P390 Absorva o líquido derramado para evitar danos ao material.

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação de descarte de resíduos aprovada.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Identidade química: Tioglicolato de Amônio.

Número de registro CAS: 5421-46-5.

Concentração ou faixa de concentração: 67%.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Se a pessoa estiver respirando ar, leve-a para um local com ar fresco. Se ela não estiver respirando, inicie a respiração artificial. Consulte um médico.

Contato com a pele:

Lave com água e sabão em abundância. Leve a vítima imediatamente ao hospital. Consulte um médico.

Contato com os olhos:

Lave os olhos com água por precaução. Consulte um médico.

Ingestão:

Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxágue a boca com água. Consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode provocar uma reação alérgica na pele.

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

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TIOGLICOLATO DE AMONIO, 67%

Revisão: 01

Data: 13/01/2026

Página 3/6

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Use água pulverizada, espuma resistente a álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de enxofre. Mistura com ingredientes combustíveis.

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

Use equipamento autônomo de respiração para combate a incêndios, se necessário.

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:

Use proteção respiratória. Evite inalar vapores, névoa ou gases. Garanta ventilação adequada. Evacue o local pessoal para áreas seguras.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Usar equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente:

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

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorva com material absorvente inerte e descarte como resíduo perigoso. Mantenha em recipientes adequados e fechados.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Evite o contato com a pele e os olhos. Evite a inalação de vapores ou névoa.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado. Recipientes abertos devem ser selado cuidadosamente e mantido na posição vertical para evitar vazamentos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia:

Controles de engenharia apropriados, como ventilação adequada.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Protetor facial e óculos de segurança. Utilize equipamentos de proteção ocular testados e aprovados de acordo com as normas apropriadas, normas governamentais como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Proteção da pele:

Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Utilize a técnica adequada para remover as luvas (para evitar o contato com a superfície externa da luva) para evitar o contato da pele com este produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso.

Proteção respiratória:

Quando a avaliação de risco demonstrar que os respiradores purificadores de ar são apropriados, utilize um respirador facial completo com cartuchos de respirador de uso misto (EUA) ou tipo ABEK (EN 14387) como reserva para controle de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, use um respirador facial completo com suprimento de ar. Use Respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com normas governamentais apropriadas, como as do NIOSH.

Perigos térmicos:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TIOGLICOLATO DE AMONIO, 67%

Revisão: 01

Data: 13/01/2026

Página 4/6

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor.

Odor: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

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

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 6,5-7,5.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1.190 g/cm³.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Estável sob condições recomendadas de armazenamento e manuseio.

Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

Condições a serem evitadas:

Aquecimento intenso.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de enxofre.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Nenhum componente deste produto presente em níveis iguais ou superiores a 0,1% foi identificado como provável, possível ou confirmado carcinógeno humano pela IARC.

Toxicidade à reprodução:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TIOGLICOLATO DE AMONIO, 67%

Revisão: 01

Data: 13/01/2026

Página 5/6

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:

Não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumulativos ou não tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulativo (vPvB) em níveis de 0,1% ou superiores.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:

Encaminhe os materiais excedentes e não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada. Contate um profissional licenciado. Para descartar este material, utilize um serviço de coleta de resíduos. Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com pós-combustor e lavador de gases.

Embalagem contaminada:

Descartar como produto não utilizado.

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.

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, (Mercaptoacetato de amônio).

N. ONU: 2810.

Classe(s) de risco de transporte: 6.1.

Grupo de embalagem: III.

Perigos ambientais: Não.

Transporte Hidroviário: IMDG.

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, (Mercaptoacetato de amônio).

N. ONU: 2810.

Classe(s) de risco de transporte: 6.1.

Grupo de embalagem: III.

Perigos ambientais: Não.

Transporte Aéreo: IATA.

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, (Mercaptoacetato de amônio).

N. ONU: 2810.

Classe(s) de risco de transporte: 6.1.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TIOGLICOLATO DE AMONIO, 67%

Revisão: 01

Data: 13/01/2026

Página 6/6

Grupo de embalagem: III.
Perigos ambientais: Não.

15 - Informações sobre regulamentações

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

ANTT - Resolução N° 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:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.