

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALHO

Revisão: 02

Data: 29/12/2025

Página 1/3

1 - Identificação

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALHO

Número da FDS: 4856

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:

Não disponível.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

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

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Alho (bulbo).

Número de registro CAS: 8008-99-9

Concentração ou faixa de concentração: 25%.

Identidade química: Propilenoglicol.

Número de registro CAS: 57-55-6.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

Identidade química: Metilparabeno.

Número de registro CAS: 99-76-3.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

Identidade química: propilparabeno.

Número de registro CAS: 94-13-3.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

Identidade química: propilparabeno.

Número de registro CAS: 94-13-3.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALHO

Revisão: 02

Data: 29/12/2025

Página 2/3

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a vítima da área para local com ar fresco.

Contato com a pele:

Lavar com água.

Contato com os olhos:

Enxaguar com água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um oftalmologista se necessário.

Ingestão:

Remover a vítima da área para local com ar fresco.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

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

Lavar com água.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Resfrie com água os recipientes expostos ao fogo para evitar incêndio. Use extintor de PQS ou de CO2. em grandes incêndios, use espuma mecânica ou neblina de água.

Meios de extinção inapropriados:

Não utilize fluxo direto de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não disponível.

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

Utilize equipamento de respiração autônomo com pressão positiva e roupa de combate ao fogo.

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:

Não disponível.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Isolar a área.

Precauções ao meio ambiente:

Conter o líquido para prevenir contaminação do solo, água de superfície ou água de subsolo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Para pequenos vazamentos, limpar com material absorvente. Coletar o material em recipientes adequados e claramente rotulados. Para vazamentos grandes, conter em dique e bombear para recipientes adequados e claramente rotulados.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Durante o manuseio, utilizar os equipamentos de segurança adequados e evitar contato com os olhos. Local de armazenagem: Fechado-seco.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha em um recipiente hermeticamente fechado. Proteger contra danos físicos. Armazenar em local fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor, umidade e incompatibilidade.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALHO

Revisão: 02

Data: 29/12/2025

Página 3/3

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia:

A existência de exaustores ou outra forma de renovação do ar ambiente é recomendável quando se manuseia regularmente a substância.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

A proteção ocular com óculos também é recomendável.

Proteção da pele:

A proteção para as mãos deve ser feita com luvas de borracha em PVC ou látex. Roupas normais em tecido sintéticos ou algodão podem ser usados na composição de indumentária, quando do manuseio da substância

Proteção respiratória:

Não disponível.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido fluído de baixa viscosidade **Cor:** Levemente amarelado **Odor:** Aromático característico **Ponto de fusão:** Não consta **Densidade:** Entre 0,930 e 1,050g/mL **pH:** Entre 4,5 e 6,5 **Resíduo seco:** Máximo 5,0%

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais de uso e armazenamento de 15 a 30°C.

Polimerização do produto: Pode ocorrer.

11 - Informações toxicológicas

Baixa toxicidade, não há evidências de efeitos prejudiciais.

12 - Informações ecológicas

Não se trata de material perigoso no processo de biodegradação.

13 - Considerações sobre destinação final

Tudo que não pode ser reciclado deve ser tratado como resíduo perigoso e enviado para um incinerador aprovado ou eliminados em uma instalação de resíduos aprovada.

14 - Informações sobre transporte

O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com consequente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transportes da substância.

15 - Informações sobre regulamentações

Produto não perigoso.

16 - Outras Informações

O produto deve ser utilizado de acordo com instruções aprovadas em compêndios ou sob orientação do responsável técnico.

Esta ficha foi elaborada segundo a normatização legal prevista na NBR 14725