

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALECRIM

Revisão: 04

Data: 24/12/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALECRIM

Número da FDS: 163

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:

Uso cosmético.

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 aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Rosmarinus officinalis.

Número de registro CAS: 84604-14-8.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação

Produto não irritante. Remover a pessoa do ambiente.

Contato com a pele

Produto não irritante. Enxaguar com água.

Contato com os olhos

Produto não irritante. Checar e remover lentes de contato.

Ingestão

Nenhum perigo que exija medidas especiais de primeiros socorros. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Procure assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALECRIM

Revisão: 04

Data: 24/12/2025

Página 2/5

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário
Tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

CO₂, espuma, pó químico, pó seco.

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Na queima: liberação de monóxido de carbono - dióxido de carbono.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases da combustão.

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:

Manter distância.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar equipamento de proteção individual. Manter afastadas pessoas não autorizadas.

Precauções ao meio ambiente:

Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material inerte absorvente adequado (areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte). Dispor de acordo com a legislação vigente. Absorver o derramamento com material inerte e colocar em um recipiente de resíduo químico, depois lave o local com água e sabão.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Forneça boa ventilação, mantenha o local limpo e seco, não deixar os recipientes com o produto abertos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Manter em embalagens hermeticamente fechadas, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:

Evitar calor e umidade.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de proteção adequado.

Proteção da pele:

Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele. Os seguintes materiais são adequados para luvas de proteção (tempo de permeação \geq 8 horas): Borracha butílica - Butila (0,5 mm), Borracha natural/Látex natural - NR (0,5

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALECRIM

Revisão: 04

Data: 24/12/2025

Página 3/5

mm) (utilizar produtos sem pó e livres de alérgenos), Policloropreno - CR (0,5 mm), Borracha nitrílica/Látex nitrílico - NBR (0,35 mm), Borracha de fluorocarbono - FKM (0,4 mm), Cloreto de polivinila - PVC (0,5 mm)

Proteção respiratória:

Usar máscara com filtro apropriado.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Castanho claro a Âmbar.

Odor: Característico.

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): >114 °C (vaso fechado).

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 4,50 - 6,50.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água, propilenoglicol, glicerina e sorbitol.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,000 - 1,100 g/mL.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

Não disponível.

Estabilidade química

Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas

Teste de estabilidade em andamento.

Materiais incompatíveis

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição

Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

1,2-Propanediol - Oral: DL50 (rato): 20000 mg/kg; | 2-Phenoxyethanol - Oral: DL50 (rato): 1260mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

1,2-Propanediol - Dérmico: DL 50 (coelho): 20800 mg/kg; | 2-Phenoxyethanol - Dérmico: DL50 (coelho): 5510mg/kg.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALECRIM

Revisão: 04

Data: 24/12/2025

Página 4/5

Não esperado.

Carcinogenicidade:

Não esperado.

Toxicidade à reprodução:

Não esperado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

Outras informações

Não disponível

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

1,2-Propanediol - CL50 (peixe - 96 h): min. 710 mg/L e max. 55800 mg/L.

1,2-Propanediol - CL 50 (crustáceos - 48h): min. 1020 mg/L e max. 18300 mg/L.

2-Phenoxyethanol - CL50 (peixe - 96h): méd. 344mg/L.

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

Produto:

Disponível de acordo com a legislação vigente.

Embalagem usada:

Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre:

Não classificado como perigoso para o transporte Terrestre.

Transporte Hidroviário:

Não classificado como perigoso para o transporte Hidroviário.

Transporte Aéreo:

Não classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

15 - Informações sobre regulamentações

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALECRIM

Revisão: 04

Data: 24/12/2025

Página 5/5

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:

2011 TLVs and BEIs - Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices - ACGIH.

2011 Guide to Occupation Exposure Values - ACGIH.

European Chemicals Bureau - <http://ecb.jrc.it>

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - 10th Edition, Ricard J. Lewis, SR John Wiley & Sons.

Legendas e abreviaturas:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA).

CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima.

CL: Concentração Letal - Concentração de uma substância em um meio ambiente que provoca a morte após certo período de exposição.

CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.

DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio.

DL50: Dose Letal para 50% dos animais em testes.

DLLo: Dose Letal Baixa - quantidade mínima letal de uma substância química para os animais em teste.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods by Regulations by the IATA.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instruction by the ICAO.

IMDG: International Maritime Code dor Dangerous Goods.

Kow: Coeficiente de partição n-octanol/água.

LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatory Database.

NIOSH: National Institute for Occupation Safety and Health.

NTP: National Toxicology Program.

OSHA: Occupations Safety and Health Administration (EUA).

PEL-TWA: Limite permitido de exposição - Média ponderada no tempo.

RID: Regulation concerning the international transport of dangerous good by rail.

TLV-STEL: Limite de Tolerância - período curto de tempo (15 minutos,máximo)

TLV-TWA: Limite de tolerância - média ponderada no tempo.