

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE CENTELLA

Revisão: 00

Data: 21/08/2026

Página 1/7

1 - Identificação

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE CENTELLA

Número da FDS: 7297

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:

Líquidos inflamáveis: Categoria 3.

Toxicidade aguda - Oral: Categoria 3.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B.

Sensibilização à pele: Categoria 1.

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

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo.

Frase(s) de perigo:

H226 - Líquido e vapores inflamáveis.

H301 - Tóxico se ingerido.

H320 - Provoca irritação ocular.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frase(s) de precaução:

Prevenção:

P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.

P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE CENTELLA

Revisão: 00

Data: 21/08/2026

Página 2/7

- P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Resposta à emergência:

- P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha].
P370 + P378 - Em caso de incêndio : Utilize ... para extinção., P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P330 - Enxágue a boca.
P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância.
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.,
P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Armazenamento:

- P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 - Armazene em local fechado à chave.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: ALCOOL.

Número de registro CAS: 64-17-5.

Concentração ou faixa de concentração: 11 - 23.

Identidade química: METILISOTIAZOLINONA

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE CENTELLA

Revisão: 00

Data: 21/08/2026

Página 3/7

Número de registro CAS: 2682-20-4.

Concentração ou faixa de concentração: 0,01 - 0,1.

Identidade química: METILCLOROISOTIAZOLINONA.

Número de registro CAS: 26172-55-4.

Concentração ou faixa de concentração: 0,01 - 0,1.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico imediato.

Contato com a pele:

No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se a irritação na pele persistir, procurar um médico. Tirar a roupa contaminada.

Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os, olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Se os sintomas persistirem, procurar auxílio médico.

Ingestão:

Lavar a boca abundantemente com água. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos a menos que seja feito por um médico. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão. Consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

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

Tratamento sintomático. Não induzir ao vômito.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

CO₂, espuma resistente ao álcool, pó químico. Utilize água para refrigerar contêineres expostos ao fogo.

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Vapores inflamáveis, evitar contato com fontes de ignição.

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

Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases de explosão e/ou 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. Risco elevado. de escorregar devido à fuga do produto.

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE CENTELLA

Revisão: 00

Data: 21/08/2026

Página 4/7

Isolamento da área:

Se possível isole a área em todas as direções por pelo menos 25 metros.

Métodos e materiais para a limpeza:

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:

Recomendações para o manuseio seguro:

Evitar contato com olhos e pele. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão:

Manter preventivamente afastado de fontes de ignição, calor e longe de chamas

Recomendações gerais sobre higiene:

Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Retirar as roupas contaminadas de imediato.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições adequadas:

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

Materiais para embalagem recomendados:

Embalagens plásticas.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos.

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. Se houver risco de contato com as mãos, utilizar luvas adequadas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção respiratória:

Usar máscara com filtro apropriado.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Âmbar escuro a castanho.

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE CENTELLA

Revisão: 00

Data: 21/08/2026

Página 5/7

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.
Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): 44 °C Ensaio: Vaso fechado.
Temperatura de autoignição: Não disponível.
Temperatura de decomposição: Não disponível.
pH: 4,0 – 6,0 (Sol. 10%).
Viscosidade cinemática: Não disponível.
Solubilidade: Não disponível.
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade: 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:

Produto estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

Condições a serem evitadas:

Proteger do frio extremo, calor e da luz do sol.

Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Ingestão em grande quantidade pode ser prejudicial.

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode causar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Pode causar irritação na pele.

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:

Inalação em grande quantidade pode ser prejudicial.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE CENTELLA

Revisão: 00

Data: 21/08/2026

Página 6/7

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não classificado como tóxico. Grandes derramamentos podem causar prejuízos à vida aquática e qualidade da água.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado que bioacumule no ambiente.

Mobilidade no solo:

Solúvel em água - Destino final do produto: Água.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:

Dispor 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:

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.

N ONU: 1170.

Nome apropriado para embarque: ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO).

Classe / Subclasse: 3 - Líquidos inflamáveis.

Número de Risco: 33.

Grupo de Embalagem: II.

Perigoso para o meio ambiente: Não.

Transporte Marítimo:

Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

N ONU: 1170.

Nome apropriado para embarque: ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO).

Classe / Subclasse: 3 - Líquidos inflamáveis.

Número de Risco: 33.

Grupo de Embalagem: II.

Perigoso para o meio ambiente: Não.

Transporte Aéreo:

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).

Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

N ONU: 1170.

Nome apropriado para embarque: ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO).

Classe / Subclasse: 3 - Líquidos inflamáveis.

Número de Risco: 33.

Grupo de Embalagem: II.

Perigoso para o meio ambiente: Não.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE CENTELLA

Revisão: 00

Data: 21/08/2026

Página 7/7

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:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0).

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração.

CAS - Chemical Abstracts Service.

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%.

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%.

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%.

DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration