

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALOE VERA

Revisão: 02

Data: 15/04/2026

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALOE VERA

Número da FDS: 139

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 disponível.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

#### Mistura.

#### Ingredientes que contribuem para o perigo:

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

#### Identidade química:

Não disponível.

#### Número de registro CAS:

Não disponível.

#### 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.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALOE VERA

Revisão: 02

Data: 15/04/2026

Página 2/5

### 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.

### 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, pó químico, pó seco.

Meios de extinção inapropriados: Jato de água.

### Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Na queima há 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.

#### 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.

**Isolamento da área:** Manter afastadas pessoas não autorizadas.

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

**Prevenção de incêndio e explosão:** Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.

**Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

**Condições adequadas:** Manter em embalagens hermeticamente fechadas, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALOE VERA

Revisão: 02

Data: 15/04/2026

Página 3/5

fontes de calor.

**Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar calor e umidade.

**Materiais para embalagem:**

**Recomendados:** Manter em embalagem original

**Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

**Parâmetros de controle:**

**Limites de exposição ocupacional:** Não disponível

**Indicadores biológicos:** Não disponível

**Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:**

Fornecimento de boa ventilação na área de trabalho.

**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.

**Proteção das mãos:**

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 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:** Incolor a levemente amarelado

**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

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**pH:** 4,00 - 6,00

**Viscosidade cinemática:** Não disponível

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

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

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível

**Densidade relativa do vapor:** Não disponível

**Características da partícula:** Não aplicável

## 10 - Estabilidade e reatividade

**Reatividade:**

Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALOE VERA

Revisão: 02

Data: 15/04/2026

Página 4/5

### Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de uso.

### Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma conhecida.

### Condições a serem evitadas:

Produto estável em condições normais de uso.

### 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:

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

## 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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALOE VERA

Revisão: 02

Data: 15/04/2026

Página 5/5

### 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:**

O produto não é considerado como perigoso para transporte terrestre, marítimo e aéreo de acordo com os respectivos regulamentos (ADR, IMDG, IATA - DGR).

### 15 - Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725/2023

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

### 16 - Outras Informações

**Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:**

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

#### 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-atabases/Pages/nzioc-search.aspx>

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

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em:

[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO 11014>

#### 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

NEC - Predicted No-Effect Concentration