

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**  
**ABNT NBR 14725:2023**



**1. IDENTIFICAÇÃO**

**1.1. Identificador do produto**

**Nome:** Ext. Glicólico Jaborandi  
**CAS:** 84776-23-8  
**Fórmula Molecular:** não aplicável  
**Peso Molecular:** não aplicável  
**CE n °** não aplicável.  
**Sinônimos:** não aplicável.

**1.2. Uso recomendados do produto químico e restrições do uso**

Uso cosmético.

**1.3. Detalhes do Fornecedor**

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda  
Endereço: Via Primária 4D, Qd. 08 A, Módulo 01 e 02 – DAIA - CEP 75.132-105 – Anápolis – Goiás  
E-mail: sacgo@purifarma.com.br

**1.4 Telefone de emergência**

Telefone Fixo: 62 3701-5460 ou 0800.025.8825.

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

**2.2 Elementos de rotulagem**

- 2.2.1 Pictograma:** não disponível.  
**2.2.2 Palavra de advertência:** não disponível.  
**2.2.3 Frases de Perigo:** não disponível.  
**2.2.4 Frases de precaução: prevenção:** não disponível.  
**2.2.5 Frases de precaução: resposta à emergência:** não disponível.  
**2.2.6 Frases de precaução: destinação final:** não disponível.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE
PILOCARPUS PENNATIFOLIUS LEAF	10-24%
PROPYLENE GLYCOL	25-49%
ALCOHOL	10-24%
WATER	50-74%
METHYLISOTHIAZOLINONE/ METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE	0,01 – 0,1%

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**  
**ABNT NBR 14725:2023**



METHYLPARABEN

0.1-0.9%

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- Após inalação: Produto não irritante. Remover a pessoa do ambiente.
- Após contato com a pele: Produto não irritante. Enxaguar com água.
- Após contato com os olhos: Produto não irritante. Checar e remover lentes de contato.
- Após ingestão: Nenhum perigo que exija medidas especiais de primeiros socorros. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Procure assistência médica.

**4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS**

- Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo (seção 2.2) e/ou na seção 11.

**4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO**

- Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente o atendimento médico, e se possível mostrar a ficha de segurança do produto.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO**

- CO<sub>2</sub>, espuma, pó químico e pó seco.

**5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA**

**5.3** Na queima: liberação de dióxido de carbono e monóxido de carbono.

**5.4 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS**

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

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**

**6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

Recomendações pessoais aos não envolvidos com emergências: Manter distância.

**6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS**

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

**6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE 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.

**6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**  
**ABNT NBR 14725:2023**



Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO**

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

**7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES**

Manter em embalagens hermeticamente fechadas, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de ignição e calor, os recipientes devem ser rotulados de forma clara e permanente.

**7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS**

Para eliminação de resíduos ver secção 13.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE**

Não disponível.

**8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO**

Medidas de controle de engenharia: Fornecimento de boa ventilação na área de trabalho.

Equipamento de proteção individual apropriado:

-Proteção de olhos/face: Utilizar óculos de proteção adequado.

-Proteção da pele e do corpo: Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele.

-Proteção respiratória: Usar máscara com filtro apropriado.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

**9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS**

- Aspecto: líquido, castanho claro a castanho escuro.
- Odor: característico.
- pH: 5,0 – 7,0.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- Ponto de ebulição: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: >114°C Ensaio: vaso fechado.
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Inflamabilidade: Não aplicável.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**  
**ABNT NBR 14725:2023**



- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade: 1,000 - 1,100 g/ml.
- Solubilidade: Solúvel em água, glicerina e propilenoglicol.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável.
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.
- Temperatura de decomposição: Não aplicável.
- Viscosidade: Não aplicável.

**9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**10.1 REATIVIDADE**

- Não há informações disponíveis.

**10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA**

- Estável nas condições de armazenamento especificadas.

**10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS**

- Nenhuma conhecida.

**10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS**

- Não há informações disponíveis.

**10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS**

- Não disponível.

**10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA**

- Não disponível.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS**

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: 1,2-Propanediol - Oral: DL50 (rato): 20000 mg/kg, 2-Phenoxyethanol - Oral: DL50 (rato): 1260mg/kg.
- Corrosão/irritação na pele: 1,2-Propanediol - Dérmico: DL 50 (coelho): 20800 mg/kg, 2-

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**  
**ABNT NBR 14725:2023**



Phenoxyethanol - Dérmico: DL50 (coelho): 5510mg/kg.

- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não esperado.
- Carcinogenicidade: não esperado.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Perigo por aspiração: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### **11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.

### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

#### **12.1 TOXICIDADE**

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.

#### **12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE**

- Não disponível.

#### **12.3 MOBILIDADE NO SOLO**

- Não disponível.

#### **12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB**

Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### **12.5 OUTROS EFEITOS ADVERSOS**

- Não disponível.

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

- Produto: Dispor de acordo com a legislação vigente.
- Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino de acordo com a legislação vigente.

### **14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**  
**ABNT NBR 14725:2023**



- Número ONU: ---  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque: não é classificado como perigoso para transporte.
- -IMDG: Este produto não é classificado como perigoso para o transporte.
- -IATA: Este produto não é classificado como perigoso para o transporte.
- -ADR/RID: Este produto não é classificado como perigoso para o transporte.
- -DOT (US): Este produto não é classificado como perigoso para o transporte.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---  
  
Número de risco: ---
- Grupo de embalagem: ---  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Regulamentações adicionais: Não disponível.

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

- Esta Ficha de Dados de Segurança foi formulada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do insumo 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 insumo promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.