

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



1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificador do produto

Nome: Ext. Glicólico Própolis
CAS: 85665-41-4
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

- Líquidos inflamáveis: Categoria 3. Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

2.2 Elementos de rotulagem

2.2.1 Pictograma



2.2.2 Palavra de advertência: Atenção

2.2.3 Frases de Perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis . H319 - Provoca irritação ocular grave.

2.2.4 Frases de precaução: prevenção: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume., 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

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



precaução contra descargas eletrostáticas. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P264 - Lave áreas expostas cuidadosamente após o manuseio.

2.2.5 Frases de precaução: 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 meios adequados para extinção., 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.

2.2.6 Frases de precaução: destinação final: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE
PROPOLIS EXTRACT	5-9%
PROPYLENE GLYCOL	25-49%
ALCOHOL	50-74%
PHENOXYETHANOL	1-4%
ETHYLHEXYLGLYCERIN	

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, administre oxigênio. Procure assistência médica.
- Após contato com a pele: Remova as roupas contaminadas. Lave a pele exposta com grande quantidade de água corrente e sabão. Se houver irritação procurar atendimento médico.
- Após contato com os olhos: Lavar com água corrente abundantemente, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um chuveiro lava-olhos. Procurar assistência
- Após ingestão: Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água limpa em abundância. Procurar assistência médica imediatamente.

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

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



- 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

- CO₂, espuma resistente ao álcool, pó químico, pó seco e água pulverizada.

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., Perigo de água: Baixo risco para as águas. Informe as autoridades responsáveis quando quantidades muito grandes entrarem na água, na drenagem, no esgoto ou no solo.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

Absorva qualquer líquido derramado com um absorvente (por exemplo, diatomita, vermiculite, areia) e elimine-o de acordo com os regulamentos.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

ABNT NBR 14725:2023



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. Chuveiro e lava olhos de emergência.

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, amarelo a castanho.
- Odor: característico.
- pH: 3,0 – 5,5.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- Ponto de ebulição: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: >32,1°C Ensaio: vaso fechado.
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Inflamabilidade: Não aplicável.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.
- Densidade: 0,900 - 1,000 g/ml.
- Solubilidade: Solúvel em propilenoglicol, glicerina e sorbitol. Pode sofrer turvação em água e etanol.
- 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.

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



10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Produto estável em condições normais de uso.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Produto estável em condições normais de uso.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Nenhuma conhecida.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Temperaturas abaixo de 15°C

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 - DL50 Oral (Rato): 20000 mg/kg, Ethanol - DL50 Oral (Rato): 7060mg/kg.
- Corrosão/irritação na pele: 1,2-Propanediol - DL50 Dérmico (Coelho): 20800 mg/kg, 2-Phenoxyethanol - DL50 Dérmico (Coelho): 5510 mg/kg
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não esperado.
- Carcinogenicidade: Ethanol - Concentrações >500ppm ingeridas são consideradas de alto risco, podendo causar tumores na cavidade oral/faringe, laringe, esôfago, fígado, mama e nos intestinos.
- 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.

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



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 (Peixes - 96h): Mín. 710 mg/L; Máx. 55800 mg/L; Méd. 39800 mg/L,
1,2-Propanediol - CL50 (Crustáceos - 48h): Mín. 1020 mg/L; Máx. 18300 mg/L; Méd. 5120 mg/L,
Ethanol - CL50 (Crustáceos - 48h): Mín. 3720 mg/L; Máx. 20700 mg/L; Méd. 9280 mg/L, Ethanol
- CE50 (Crustáceos - 48h): Mín. 2 mg/L; Máx. 17500 mg/L; Méd. 9950 mg/L, Ethanol - CL50
(Peixes - 96h): Mín. 42 mg/L; Máx. 14200 mg/L; Méd. 11000 mg/L, 2-Phenoxyethanol - CL50
(Peixes - 96h): méd. 344 mg/L.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não estabelecido.

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

- Número ONU: 1993.
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque: não é classificado como perigoso para transporte.
- -IMDG: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Mistura contendo etanol).
-IATA: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Mistura contendo etanol).
-ADR/RID: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Mistura contendo etanol).
-DOT (US): LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Mistura contendo etanol).
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---

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



Número de risco: 33

- Grupo de embalagem: I
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.