

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Óleo de Girassol Refinado

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8º, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: Não aplicável.

Fórmula: Não aplicável

Sinônimo: Helianthus Annuus Seed Oil

Massa molar: Não aplicável.

Nº CAS Classificação: 8001-21-6

Nº CE: não aplicável.

2.2: MISTURA

Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa, não expor este produto ao calor nem a raios solares.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não aplicável.
- Palavra-sinal: Não aplicável.
- Advertência de perigo: Não aplicável.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Não aplicado à temperatura ambiente, em caso de combustão após inalar remova para área não contaminada e arejada. Se necessário encaminhe ao médico.
- Após contato com a pele: Retire as roupas e calçados contaminados e lave as partes atingidas com água e sabão para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

- Após contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água por pelo menos 15 minutos, em seguida lavar com soro fisiológico. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Se persistir a irritação procurar auxílio médico.
- Após ingestão: Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito, lave a boca da vítima com água em abundância. caso sinta indisposição, procure um médico.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- As propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Não se conhece nenhuma reação particular do corpo humano ao produto. Tratamento: Tratamento sintomático se necessário.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Pó químico, gás carbônico, espuma ou neblina de água.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Óxido de carbono.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

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: Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos, a água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição, não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Pequena quantidade: Represar e isolar o vazamento. Recolher o produto com o auxílio de papel absorvente.
- Grande quantidade: Represar e isolar o vazamento. Recolher o produto com auxílio de papéis absorventes ou bombas.

- Medida para eliminação de resíduos: O produto pode ser recuperado por meio de decantação em um tanque contendo água ou incinerado.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Todo manuseio deve ser executado de acordo com procedimentos escritos (POP 005 – Fracionamento de Óleo). Ver item 8 para proteção individual.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Conservar em local seco e arejado, temperatura ambiente de 15 a 30 °C, não expor este produto ao calor nem a raios solares. Manter as embalagens fechadas.
- Material de embalagem: Os recipientes devem estar limpos, sendo realizada a sua sanitização e/ou esterilização em setor dedicado, de modo a evitar a contaminação cruzada.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver seção 13.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Providenciar ventilação adequada, aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com os limites de exposição relativos à profissão.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Utilizar óculos de segurança (se necessário).
 - Proteção da pele e do corpo: Manusear com luvas, as luvas devem ser inspecionadas antes da utilização, use uma técnica para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de fabricação, lavar e secar as mãos. Escolher a proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.
 - Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos, caso haja exposição aos vapores.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Líquido viscoso, levemente amarelado.
- Odor: Característico.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- Ponto de ebulição: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: Não aplicável.
- 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: 0,910 – 0,923
- Solubilidade: Não disponível.
- 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 apresenta reatividade significativa consigo mesmo ou em contato com água.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e estocagem.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Evitar contato com ácidos fortes, álcalis, agente oxidantes, peróxidos orgânicos e inorgânicos.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- O produto não deve permanecer em ambientes fechados, úmidos, sem ventilação e sem controle de temperatura.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

O óleo de Girassol às temperaturas normais não apresenta qualquer perigo tóxico.

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Carcinogenicidade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- 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

- Em caso de derramamento, evitar que o produto entre em contato com curso d'água e redes coletoras de esgotos, o produto é totalmente biodegradável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Resíduos do produto: A disposição de restos de produtos, devem ser recuperados e/ou reprocessados. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.
- Embalagens contaminadas: Evitar reutilizar as embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU: ---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: Produto não perigoso.
-IMDG: Produto não perigoso.
-IATA: Produto não perigoso.
-ADR/RID: Produto não perigoso.
-DOT (US): Produto não perigoso.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
Número de risco: Produto não perigoso.
- Grupo de embalagem:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Informações adicionais: Produto Classificado como Não Perigoso para o Transporte Terrestre, Hidroviário e Aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ 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.