	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	03 de 03/2022
	<b>OLEO DE GIRASSOL FARMACHEM</b>		Páginas

**NOME COMERCIAL DO PRODUTO: OLEO DE GIRASSOL FARMACHEM**

No interesse da Segurança, Saúde Ocupacional e Meio Ambiente, deve-se informar todos os funcionários, usuários e clientes sobre os dados incluídos nesta ficha (FISPQ).

**1. IDENTIFICAÇÃO**


- **Nome Químico:** OLEO DE GIRASSOL
- **Fornecedor:** Prolink Indústria Química Ltda
- **Principais usos do produto:** Hidratar peles delicadas e ressecadas
- **Fornecedor:** Prolink Indústria Química Ltda
- **Endereço:** Estrada GPI 445, S/ Número, cx postal 36 – Guapiaçu - SP
- **Contato para informações:** (0xx17) 3267 0770
- **Telefone de Emergência:** 0800 117 2020
- **Email:** [sac@prolinkquimica.com.br](mailto:sac@prolinkquimica.com.br)

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação da substância ou mistura:	Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.
Sistema de Classificação utilizado:	Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, GHS
Classificação de perigo:	Saúde: 0 Inflamabilidade: 1 Reatividade: 0
Sistema de Classificação utilizado:	National Fire Protection Association: NFPA 704.
Classificação de perigo:	Saúde : 0 Inflamabilidade: 1 Perigos físicos: 0
Sistema de Classificação utilizado:	HMIS
Outros perigos:	O produto não possui outros perigos
<b>Elementos apropriados para rotulagem:</b>	
Recomendações de precaução:	Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Lave as mãos após o manuseio do produto. Armazene o produto em local adequado. Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	03 de 03/2022
	OLEO DE GIRASSOL FARMACHEM		Páginas

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Nome Químico / Genérico : Oleo de girassol CAS 8001-21-6
- Ingredientes: Antioxidante, emolientes, conservantes, emulsificante e hidratantes

### 4. PROCEDIMENTOS DE EMERGENCIA E PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado, no caso de inalação de vapores do produto aquecido.
Contato com os olhos:	Enxague com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico e apresente esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um médico e apresente esta FISPQ.
Contato com a pele:	Produto não classificado como irritante para a pele, lave a com quantidade suficiente de água e sabão.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto
Notas para o médico:	Se necessário, forneça tratamento sintomático.


### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Apropriados: dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma, neblina d'água e pó químico seco. Não recomendados: jatos de água de forma direta. Não utilizar água em equipamentos energizados.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido, dióxido de carbono e aldeídos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	03 de 03/2022
	<b>OLEO DE GIRASSOL FARMACHEM</b>		<b>Páginas</b>

**Precauções pessoais:**

Para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência:

Para o pessoal de serviço de emergência:

**Precauções ao meio ambiente:**

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:**

**Referência a outras seções:**

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.

Utilizar EPI completo, como: óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado.

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada.

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

Ver seção 7 para informações de manuseio

Ver seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção

Ver seção 13 para informações de disposição do produto

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:**

**Precauções para o manuseio seguro:**

Produto não oferece riscos no manuseio, observar as boas praticas industriais para manuseio de líquidos. No caso de utilização do produto aquecido, utilizar sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite respirar vapores ou névoas do produto. Use equipamento de proteção individual como indicado na Seção 8.

**Medidas de higiene:**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.**

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

**Condições adequadas:**

Manter na embalagem original, separado de materiais incompatíveis e a temperatura que não exceda 40°C.

**Materiais para embalagem:**


Embalagens de PEAD, tambores de aço sem revestimento e embalagens semelhantes à embalagem original.

**Ambientes confinados:**

Ambientes confinados possuem restrição de ventilação por não ser uma área de ocupação humana contínua, a atmosfera ambiente pode não ter a quantidade de oxigênio necessária para que o trabalhador respire,

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	03 de 03/2022
	<b>OLEO DE GIRASSOL FARMACHEM</b>	<b>Páginas</b>	4/7

Recomendações de segurança:

como também pode conter substâncias voláteis dissolvidas no ar.  
Se o produto foi armazenado ou transportado em um caminhão tanque e se faz necessário a limpeza após o esvaziamento do ambiente, envolvendo o acesso de pessoas ao interior do tanque, é obrigatório seguir os procedimentos de acesso conforme NR 33- Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados, com utilização de equipamentos de respiração portátil, descritos no item 8

### 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:**

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecidos

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos

Medidas de controle de engenharia:

Como boa pratica, utilizar sistema de exaustão quando o produto for aquecido. Manter chuveiros de emergência e lava-olhos na área. Estas medidas auxiliam na redução da exposição de todo tipo de produto.

**Medidas de proteção pessoal:**

Proteção dos olhos/face

Óculos com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo:

Nenhum cuidado adicional necessário, pode-se usar luvas resistente à óleos no caso de manuseio contínuo.

Proteção respiratória:

Não requerido em condições de uso do produto.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

Acesso em ambientes confinados:

Equipamentos de respiração portáteis, com cilindros, ou com ar mandado por mangueiras conectadas à máscara.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico: Líquido oleoso

Cor: amarelo

Odor: Característico

Temperaturas Específicas:

Faixa de Temperatura de Ebulição: não disponível


Ponto de Fulgor: > 320°C vaso fechado

Temperatura de Auto Ignição: não disponível

Limites de Explosividade no Ar: não disponível

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	03 de 03/2022
	<b>OLEO DE GIRASSOL FARMACHEM</b>	<b>Páginas</b>	5/7

- Solubilidade:
- Na água: Imiscível na água
- Em solventes Orgânicos: Solúvel

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

- Instabilidade: Estável sob condições normais de uso.
- Materiais/Substâncias incompatíveis: não aplicável

Viscosidade: 38 a 37 mm<sup>2</sup> @ 40 °C

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão, irritação da pele:	Não é esperado que cause irritação
Lesões oculares graves, irritação ocular:	Não é esperado que cause irritação
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não classificado como sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Nenhum dos ingredientes está listado no National Toxicologic Program
Toxidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Não classificado para toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração de vapores ou névoas.
Ambientes confinados	A condição da atmosfera em ambientes confinados pode oferecer riscos ao local e expor os trabalhadores ao perigo de morte, incapacitação, restrição da habilidade para auto-resgate, lesão ou doença aguda.


## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente eco toxicidade.
Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	03 de 03/2022
	<b>OLEO DE GIRASSOL FARMACHEM</b>	<b>Páginas</b>	6/7

Mobilidade no solo:	BCF: 7,160
A liberação de grandes quantidades do produto pode causar efeitos ambientais indesejáveis, como a diminuição da disponibilidade de oxigênio em ambientes aquáticos, devido à formação de camada oleosa na superfície,	log Kow: 22,860
Outros efeitos adversos:	Informações não disponíveis.
	Revestimento e consequente sufocamento de animais, comum a todos os óleos vegetais

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Resíduos do produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens usadas:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

### 14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

UN Number:	Produto não classificado como perigoso para os diferentes modais.
Terrestre	Produto não classificado como perigoso
Hidroviário	Produto não classificado como perigoso
Aéreo	Produto não classificado como perigoso

### 15. REGULAMENTAÇÕES


<b>Regulamentações específicas para o produto químico:</b>	Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26. Norma ABNT-NBR 14725:2012
--	--

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	<b>Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ</b>	<b>Revisão</b>	03 de 03/2022
	<b>OLEO DE GIRASSOL FARMACHEM</b>	<b>Páginas</b>	7/7

normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que

envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.