

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Psyllium

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: Psyllium Pó

Fórmula: Não aplicável.

Sinônimo: *Plantago psyllium L.*

Massa molar: Não aplicável.

Nº CAS Classificação: 84961-55-7

Nº CE: Não aplicável.

### 2.2: MISTURA

Não aplicável.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não classificado.

### 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 aplicável

Recomendação de prudência – Resposta: Não aplicável

Recomendação de prudência – Eliminação: Não aplicável

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: O produto não apresenta perigo por inalação. Em caso de exposição excessiva, procurar um ambiente arejado e se apresentar tosse ou outros sintomas, procurar atenção médica, se possível mostrar a ficha de segurança do produto.
- Após contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar o local com água e sabão em caso de sintomas, procurar atendimento médico e levar a ficha de segurança do produto.

- Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, no mínimo 15 minutos.
- Após ingestão: Ingerir água abundantemente, não induzir o vômito, não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

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

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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

- Tratamento sintomático, não há antídoto específico.

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

#### **5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO**

- Produto inflamável. Em caso de incêndio de grandes proporções envolvendo o produto utilizar CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes fechados.
- Meios de extinção não recomendados: Jatos d'água diretamente, pois pode provocar alastramento das chamas e espalhar o material.

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

- Monóxido de carbono e dióxido de carbono são produtos perigosos oriundos da combustão ver seção 10.

#### **5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS**

- Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura.

### **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: Utilizar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

#### **6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS**

- Não aplicável.

#### **6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA**

- O resíduo deve ser recolhido e armazenado em local apropriado para descarte para posterior destinação conforme legislação aplicável, área atingida deverá ser lavada com água e detergente, encaminhando a água de lavagem para a estação de tratamento de efluentes ou recolhendo-a em recipientes apropriados para posterior destinação conforme legislação aplicável.

#### 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Manipular respeitando as regras gerais e de segurança e higiene industrial.
- Evitar contato com olhos, pele e roupas, evitar respirar névoas/vapores do produto. Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

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

- Manter o produto em sua embalagem original em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e a prova de incêndio.
- Armazenar os recipientes herméticamente fechados.

#### 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: Promover ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/névoas do produto. É recomendado disponibilizar chuveiros de emergência.
- Equipamento de proteção individual apropriado: EPI
  - Proteção de olhos/face: Óculos de proteção.
  - Proteção da pele e do corpo: Vestimenta adequada para a manipulação de produtos químicos, Luvas impermeáveis (PVC, borracha nitrílica ou PVC).
  - Proteção respiratória: Máscaras.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

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

- Aspecto: Pó/ Castanho claro.
- Odor: Característico.
- pH: 3,0 – 7,0
- 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: 0,200 – 0,600 g/mL
- Solubilidade: Insolúvel em água.
- 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 existem informações disponíveis.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 REATIVIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável nas condições normais de uso.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Monóxido e Dióxido de Carbono em caso de incêndio

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Excepcionalmente ocorreram reações de hipersensibilidade com as formas em pó. O psyllium a nível intestinal, retarda a absorção de glúcidos, interfere na absorção de sais minerais, vitaminas e de medicamentos absorvidos a nível do intestino. Contra-indicado: Estenose de esófago e do trato gastrointestinal. Precauções: Controlar a glicemia em caso de administração a diabéticos.

### 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- 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

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

## 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

- Produto: Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evitar a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Pode ser depositado em aterros, enviado a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam o requisito das legislações locais. Outros métodos consultar legislação federal e estadual. Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/204.
- Restos de produto: Manter restos de produto em sua embalagem original e devidamente fechada. Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduos.

#### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
  - Nome apropriado para embarque:  
-ANTT: Não classificado.  
-IMDG: Não classificado.  
-IATA: Não classificado.  
-ADR/RID: Não classificado.  
-DOT (US): Não classificado.
  - Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
  - Número de risco: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
  - Grupo de embalagem:  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Regulamentações: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### 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.