

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ**



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Glucomannan

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.

Sinônimo: Não aplicável.

Fórmula: Não aplicável.

Massa molar: Não aplicável.

Nº CAS: 37220-17-0

NºCE: Não aplicável.

2.2 MISTURA

- Não aplicável.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Geral: Remova da exposição. Remova as roupas contaminadas. Pessoas desenvolvendo sérias reações de hipersensibilidade (anafiláticas) devem receber atenção médica imediata. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, faça oxigênio. Obtenha assistência médica atenção.
- Tratamento de overdose: O tratamento de overdose deve ser sintomático e de suporte.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Efeitos adversos: Os efeitos adversos podem incluir tontura, dor de cabeça, irritação da pele, coceira, baixa pressão arterial, febre, calafrios, náuseas e vômitos. Esses efeitos podem estar relacionados à reações hipersensibilidade. Possível reação alérgica ao material se inalado, ingerido ou em contato com a pele.
- Agudo: Possível irritação dos olhos, pele, trato gastrointestinal e/ou respiratório.

- Crônico: Possível hipersensibilização.
- Inalação: Pode causar irritação. Remova para o ar fresco.
- Olhos: Pode causar irritação. Lave com água em abundância.
- Pele: Pode causar irritação. Lave com água em abundância.
- Comentários sobre gravidez: Com base em dados experimentais ou em animais, o glucomanano pode ter um efeito fraco capacidade de estimular as contrações uterinas. Um estudo comparando mulheres grávidas que usaram glucomannan com um grupo que não apresentou diferenças significativas nos resultados da gravidez.
- Agravado pela exposição: Hipersensibilidade ao material, esclerose múltipla, vírus da imunodeficiência, doenças autoimunes, tuberculose ou diabetes.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, conforme apropriado para fogo e materiais circundantes.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Este material é considerado combustível. Tal como acontece com todos os pós secos é aconselhável aterrar equipamentos mecânicos em contato com material seco para dissipar o potencial acúmulo de eletricidade estática.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Como em qualquer incêndio, use um aparelho respiratório autônomo sob demanda de pressão, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.
Procedimentos de Combate a Incêndios: Como acontece com todos os incêndios, evacue o pessoal para uma área segura. Bombeiros devem usar roupa de proteção adequada.

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 há informações disponíveis pelo fabricante.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Derramamentos: Use proteção respiratória aprovada, luvas quimicamente compatíveis e roupa de proteção. Limpe o derramamento ou colete o derramamento usando um aspirador de pó de alta eficiência. Evite respirar a poeira. Coloque o derramamento em um recipiente devidamente rotulado para descarte. Lavar derramamento.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Manuseio: usar respirador contra poeira, luvas de borracha, use roupas recém-lavadas diariamente. Evite todo contato e inalação de poeira, névoas e/ou vapores associados ao material. Lave bem depois do manuseio.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene em recipiente hermético e resistente à luz. Este material deve ser manuseado e armazenado de acordo com as instruções do rótulo para garantir a integridade do produto.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional e indicadores biológicos, e outros limites e valores.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança.
 - Proteção da pele e do corpo: Roupas de proteção e luvas de borracha.
 - Proteção respiratória: usar máscara de proteção.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó fino branco a bege.
- Odor: Característico.
- pH: 5,0-7,0
- 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.
- Limite superior: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável..

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Densidade: Não aplicável.
- Solubilidade: Solúvel 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 há informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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.
- Toxicidade: 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.

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.

12.4 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Descarte os resíduos de acordo com todas as leis federais, estaduais e locais aplicáveis.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Mercadorias não perigosas.
 - IMDG: Mercadorias não perigosas.
 - IATA: Mercadorias não perigosas.
 - ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
 - DOT (US): Mercadorias não perigosas.
- 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 adicionais: 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.