

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: FOS - Frutooligossacarídeos

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: Fruto-oligossacarídeo

Fórmula: Não aplicável.

Sinônimo: Não aplicável

Massa molar: Não aplicável

Nº CAS Classificação: Não aplicável

Nº CE: Não aplicável

### 2.2: MISTURA

- CAS: 308066-66-2: Frutooligossacarídeo
- CAS: 50-99-7: Glicose
- CAS: 57-48-7: Frutose
- CAS: 57-50-1 Sacarose

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa.

### 3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/200
- Advertência de perigo: Pode causar leve irritação nos olhos.
- O produto é um pó branco. Pode causar leve irritação ocular.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Se ocorrer irritação respiratória após a inalação, remova para o ar fresco. Procure atenção médica se os sintomas se desenvolverem ou persistirem.
- Após contato com a pele: Para contato com a pele, lave com água e sabão. Se a irritação se desenvolver ou persistir. Procure atendimento médico.

- Após contato com os olhos: Lavar abundantemente com água. Procure atenção médica se os sintomas se desenvolverem ou persistirem.
- Após ingestão: Se o material for engolido em grandes quantidades, procure atendimento médico. Não induza vômito, a menos que seja orientado pela equipe médica.

#### **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**

- 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**

- Utilize meios adequados para cercar o fogo.

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

- Após a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

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

- Os bombeiros devem usar roupas de proteção completas, incluindo equipamentos de respiração autônomos.

### **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: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### **6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS**

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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

- Use equipamento de proteção e roupas adequadas durante a limpeza. Absorva material derramado com material absorvente inerte.
- Procedimento de contenção: Conter o material descarregado.

#### **6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES**

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite contato prolongado ou repetido da pele com este material. Evite obter este material em contato com os olhos. Lave bem após o manuseio.

### 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene o recipiente herméticamente fechado em temperatura ambiente.

### 7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver secção 13.

## 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: A ventilação deve ser suficiente para remover e prevenir eficientemente o acúmulo de vapores ou névoas, gerados durante o manuseio.

- Equipamento de proteção individual apropriado:

-Proteção de olhos/face: Óculos de proteção.

-Proteção da pele e do corpo: Use luvas impermeáveis para contato prolongado, Roupas de proteção adequada.

-Proteção respiratória: Se a ventilação não for suficiente para remover e prevenir eficientemente a acumulação de vapores ou névoas, deve ser utilizada proteção respiratória adequada aprovada pelo NIOSH, oferecido.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó branco ou amarelo claro.
- Odor: Não aplicável.
- pH: 4,5-7
- 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: Não aplicável.
- Solubilidade: Solúvel.
- 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

- Estável nas condições de armazenamento preconizadas pelo fabricante.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não ocorrerá polimerização perigosa.

### 10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Este produto pode reagir com agentes oxidants.

### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Após a decomposição, este produto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

## 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.
- 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 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

- O recipiente vazio retém resíduos do produto. Não distribua, disponibilize, forneça ou reutilize o recipiente vazio, exceto para armazenamento e envio do produto original. Recipiente vazio, remova todos os resíduos do produto. Perfure ou destrua o recipiente vazio antes do descarte.

## 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
  - ANTT: Mercadoria não perigosa.
  - IMDG: Mercadoria não perigosa.
  - IATA: Mercadoria não perigosa.
  - ADR/RID: Mercadoria não perigosa.
  - DOT (US): Mercadoria não perigosa.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---

Número de risco: Mercadoria não perigosa,

- 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.