

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



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: GOS-Galactooligossacarídeos

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: 6587-31-1

NºCE: Não aplicável.

2.2 MISTURA

- Não aplicável.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Se inalado, remova para local arejado. Se não houver respiração, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Procurar atenção médica se os sintomas se desenvolverem ou persistirem.
- Após contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procure atenção médica.
- Após contato com os olhos: Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica se ocorrer irritações. Retire as lentes de contato e enxágue com água por 15 minutos. Se sentir irritação, procure atendimento médico.

- Após ingestão: Não induza o vômito, a menos que seja orientado pelo pessoal médico. Nunca dê qualquer coisa por via oral a uma pessoa inconsciente. Se grandes quantidades deste material forem engolidas, chame um médico imediatamente. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

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

- Pequeno incêndio: Use pó químico seco.
- Incêndio de grande porte: Use spray de água, neblina ou espuma. Não use jato de água.
- Grandes Incêndios: Use spray de água, neblina ou espuma. Não use sprinklers.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Ligeiramente inflamável na presença de calor. Não inflamável na presença de choques.
- Como acontece com a maioria dos sólidos orgânicos, o fogo é possível em temperaturas elevadas.
- Material em forma de pó, capaz de criar uma explosão de poeira.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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: Use equipamento de proteção individual adequado conforme indicado na Seção 8.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Pequenos Derramamentos: Use ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um recipiente adequado para descarte de resíduos. Finalize a limpeza espalhando água sobre a superfície contaminada e descarte de acordo com os requisitos das autoridades locais e regionais.
- Grande Derramamento: Use uma pá para colocar o material em um recipiente conveniente para descarte de resíduos. Terminar a limpeza espalhando água na superfície contaminada e permitindo evacuar através do sistema sanitário. Avisar o departamento competente para o manuseio.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Manter afastado do calor . Manter afastado de fontes de ignição. Mantenha-se afastado fonte de fogo. Não respire poeira.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em um recipiente hermeticamente fechado, em temperatura ambiente, local fresco e bem ventilado.

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: Use gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter. Finalize a limpeza espalhando água destilada sobre a superfície contaminada e níveis de exposição no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição a contaminantes transportados pelo ar abaixo do limite de exposição. Use salas tampão, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição a contaminantes transportados pelo ar abaixo dos limites de exposição.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de proteção.
 - Proteção da pele e do corpo: Luvas impermeáveis, roupas de proteção adequada para prevenir a exposição a pele.
 - Proteção respiratória: Use uma máscara contra poeira se a ventilação for insuficiente e/ou o manuseio do material criar nuvens de poeira visíveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó branco a amarelo claro.
- Odor: Sem odor.
- pH: 2,8-5,5
- 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 inferior: Não aplicável.
- Limite superior: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade: Não aplicável.
- Solubilidade: Solúvel em água fria.
- 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

- O produto é estável.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Excesso de calor.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Excesso de calor.

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.
- 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 grandes danos ao meio ambiente, mas uma grande quantidade de vazamento pode ter um certo impacto no meio ambiente.

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 em local de descarte de resíduos licenciado, de acordo com os requisitos da legislação local sobre resíduos. Autoridade de Descarte. Este material e seu recipiente devem ser descartados de forma segura. Ao manusear resíduos, as precauções de segurança aplicáveis ao manuseio do produto devem ser consideradas.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---
ADR/RID: --- | DOT (US): -- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- | - | - | -
- Nome apropriado para embarque:
 - ANTT: Mercadoria não classificada como perigosa.
 - IMDG: Mercadoria não classificada como perigosa.
 - IATA: Mercadoria não classificada como perigosa.
 - ADR/RID: Mercadoria não classificada como perigosa.
 - DOT (US): Mercadoria não classificada como perigosa.
- 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 INFORMAÇÃO

- 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.