

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Sorbitol 70% Líquido

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: Sorbitol 70% Líquido

Fórmula: C₆H₁₄O₆

Sinônimo: Não existem informações disponíveis

Massa molar: 182,17

Nº CAS Classificação: 50-70-4

2.2: MISTURA

Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- O produto não foi classificado como perigoso de acordo com o GHS.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não existem informações disponíveis.
- Palavra-sinal: Não existem informações disponíveis.
- Advertência de perigo: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Resposta: Não existem informações disponíveis.
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não existem informações disponíveis.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Em condições normais de uso pretendido, não se espera que o material seja um problema de inalação. Procure atendimento médico para qualquer dificuldade respiratória
- Após contato com a pele: Lave a área exposta com sabão e água morna. Consulte um médico se a irritação piorar
- Após contato com os olhos: Lave bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras afastadas do globo ocular para garantir um enxágue completo.

- Após ingestão: Não se espera que exija medidas de primeiros socorros. Enxágue a boca com água.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- A ingestão pode causar diarreia.

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

- Água, espuma, pó seco e dióxido de carbono

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Óxido de carbono

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use roupas de proteção e equipamentos respiratórios apropriados para o fogo circundante.

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: O uso de equipamentos de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual) para evitar qualquer contaminação da pele, olhos e roupas pessoais. A superfície pode ficar escorregadia e outros equipamentos de proteção

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não considerado perigoso para o meio ambiente.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Ventile a área de vazamento ou derramamento. Use proteção individual adequada. Varra e coloque em contêineres para recuperação ou descarte. Aspirar ou molhar varredura pode ser usada para evitar a dispersão de poeira. Evite gerar poeira.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Limpe o equipamento e as superfícies de trabalho com detergente ou solvent adequado após uso. Lave

bem após o manuseio. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes do uso. Use com ventilação adequada. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Manter o recipiente bem fechado. Evite ingestão e inalação.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Manter em recipiente bem fechado, armazenado em local fresco, seco e ventilado. Proteger contra danos físicos. Não armazene perto de materiais perigosos ou odoríferos.

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 existem informações disponíveis.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: As instalações que armazenam ou utilizam este material devem estar equipadas com um lava-olhos instalação e um chuveiro de segurança. Use ventilação de exaustão geral ou local adequada para manter as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição permitidos.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Use óculos de segurança química ou protetor facial. Mantenha um lava-olhos e instalações de lavagem rápida na área de trabalho.
 - Proteção da pele e do corpo: Use luvas resistentes a produtos químicos compatíveis para evitar a exposição da pele. Use luvas de proteção e roupas limpas que cubram o corpo
 - Proteção respiratória: Sem proteção

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Líquido, incolor
- Odor: Inodoro
- pH: 5,0-7,5
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: Não existem informações disponíveis

- Solubilidade: Solúvel em água
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Sem riscos e reatividade da substância

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável em condições normais de uso e armazenamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há dados disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Evite calor, umidade, ignição e outras incompatibilidades

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Ácidos, cáusticos e outros produtos químicos que possam reagir para produzir uma situação perigosa.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Em condições de incêndio, a decomposição térmica pode gerar vapores irritantes ou tóxicos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: 1272/2008
- Toxicidade aguda: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Não existem informações disponíveis
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não existem informações disponíveis
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não existem informações disponíveis.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.
- Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não existem informações disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não existem informações disponíveis.
- Perigo por aspiração: Não existem informações disponíveis

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 existem informações disponíveis

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não existem informações disponíveis

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E vPvB

- Não existem informações disponíveis.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Tudo o que não puder ser guardado para recuperação ou reciclagem deverá ser gerido num recipiente de resíduos apropriado e aprovado. instalação de descarte. O processamento, utilização ou contaminação deste produto pode alterar as opções de gestão de resíduos. Estado e as regulamentações locais de descarte podem diferir das regulamentações federais de descarte. Descarte o recipiente e o conteúdo não utilizado em acordo com as exigências federais, estaduais e locais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: Não existem informações disponíveis.
-IMDG: Não existem informações disponíveis.
-IATA: Não existem informações disponíveis.
-ADR/RID: Não existem informações disponíveis.
-DOT(US): Não existem informações disponíveis.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Número de risco: Não existem informações disponíveis.
- Grupo de embalagem:
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

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.