

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Hidroxipropilmetilcelulose (HPMC)

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: Hipromelose

Sinônimo: Não aplicável.

Fórmula: Não aplicável.

Massa molar: Não aplicável.

Nº CAS: 9004-65-3

NºCE: Não aplicável.

2.2 MISTURA

- Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não a substância ou mistura perigosa.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Pode ser prejudicial se ingerido em grande quantidade. Pode ser irritante para os olhos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Exposição ao ar fresco, Se houver irritação, procure atendimento médico.
- Após contato com a pele: Lavar a pele com água e sabão.
- Após contato com os olhos: Lavar os olhos com bastante água; remova as lentes de contato após os primeiros 1-2 minutos e continue enxaguando por vários minutos. Apenas efeitos mecânicos são esperados. Se ocorrerem efeitos, consulte um médico, de preferência um oftalmologista.
- Após ingestão: Nenhum perigo previsto de ingestão acidental por exposição a produtos industriais. Lave bem a boca com água. Em casos graves obtenha ajuda médica.

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

- Precauções normais contra a inalação de fumaça.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Riscos de incêndio e explosão: Risco de explosão de pó. Evite condições de ignição em altas concentrações de poeira.
- Decomposição perigosa: CO₂, H₂O, cinzas e subprodutos típicos da combustão.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Equipamento de proteção especial.

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: Recomenda-se o uso de máscara contra poeira, luvas, macacão e óculos de proteção.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não perigoso

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Seque e enxágue o pó restante com água.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite condições de concentração de poeira. Use máscara contra poeira, luvas, macacão e óculos de proteção recomendados.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene os recipientes herméticamente fechados. Proteja da umidade e do calor excessivo.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Poeiras incomodas não perigosas. Limite de exposição permitido pela OSHA (PELE) para poeiras incomodas: 15mg/m³ de pó total e 5mg/m³ de pó respirável fração.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Use ventilação local. Pode ocorrer formação de poeira.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança.
 - Proteção da pele e do corpo: Luvas, e roupas de proteção adequada.
 - Proteção respiratória: Máscara de proteção.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó fino branco amarelado ou branco-acinzentado
- Odor: Sem odor.
- pH: 5,5-8,0.
- Ponto de fusão: Derrete, mas carboniza a cerca de 225y
- 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 de vapor: Não aplicável.
- Densidade: Não aplicável.
- Solubilidade: Praticamente insolúvel em água quente, em acetona, em etanol, em éter e em tolueno. Dissolve-se em água fria dando uma solução coloidal.
- 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 recomendadas de armazenamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Alta temperatura; alta umidade.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Substâncias oxidantes.

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: Pode causar irritações nas superfícies dos olhos.
- 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

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- O produto é bem biodegradável.

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

- Pode ser descartado de acordo com as regulamentações locais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---

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

- Nome apropriado para embarque:

-ANTT: O transporte de Huzhou deve ser selado, seco e protegido longes de fontes de água e calor.

-IMDG: O transporte de Huzhou deve ser selado, seco e protegido longes de fontes de água e calor.

-IATA: O transporte de Huzhou deve ser selado, seco e protegido longes de fontes de água e calor.

-ADR/-RID: O transporte de Huzhou deve ser selado, seco e protegido longes de fontes de água e calor.

-DOT (US): O transporte de Huzhou deve ser selado, seco e protegido longes de fontes de água e calor.

- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:

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

- Número de risco: Nenhum

- 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.