

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Óxido de Magnésio

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: Óxido de Magnésio

Fórmula: MgO

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: 40,31

Nº CAS Classificação: 1309-48-4

Nº CE: 215-171-9

2.2: MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não aplicável.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não aplicável.
- Palavra-sinal: Nenhuma palavra de sinalização é utilizada.
- Advertência de perigo: Não aplicável.
-
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não aplicável.
-
- Recomendação de prudência – Resposta: Não aplicável.
-
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Remova para ar fresco imediatamente. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Procure atendimento médico.
- Após contato com a pele: Remova as roupas contaminadas e enxágue com água corrente.
- Após contato com os olhos: Levante as pálpebras e lave com água corrente ou soro fisiológico. Procure atendimento médico.
- Após ingestão: Beba bastante água morna e induza o vômito. Procure atendimento médico.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- O óxido de magnésio estimula a membrana mucosa causando conjuntivite e rinite. Pessoas inalaram pó de óxido de magnésio concentração 4-6mg/m³, 12 minutos, pode ocorrer febre por fumaça de metal, pacientes com febre, tosse, pressão no peito, glóbulos brancos aumentou significativamente, mas os sintomas são leves do que os causados pelo óxido de zinco raro. Há relatos de dados que orais a administração de grandes quantidades de óxido de magnésio pode causar reações febris, leucocitose e assim por diante.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Se ocorrer irritação ou erupção cutânea, procure orientação/atendimento médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Utilize medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e à ambiente circundante.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Halogênios mistos, como pentacloro de fósforo, reação química vigorosa ocorre.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use aparelho de respiração autônomo para combater incêndios, se necessário

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: Isolamento de áreas contaminadas, acesso restrito. Recomenda-se que o pessoal de emergência use uma máscara contra poeira (máscara facial completa) e use proteção.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Evite poeira, tenha cuidado ao varrer, coloque em sacos e mova para um local seguro.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Se houver muito vazamento, cubra-o com lona e lona plástica. Recolha, colete ou transporte para local de descarte de resíduos para descarte.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Preste atenção à ventilação durante a operação fechada. Os operadores devem ser especialmente treinados e observar rigorosamente os procedimentos operacionais, é recomendado que usem máscaras de pó do tipo filtro autoescorvante, óculos de segurança, roupas de proteção e luvas de borracha. Evite pós, contato com oxidantes, ácidos e haletos, carregue e descarregue suavemente durante o manuseio para evitar danos à embalagem, equipado com equipamento de tratamento de emergência contra vazamentos. Recipientes vazios podem conter resíduos prejudiciais.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em um local seco e bem ventilado, mantenha longe do fogo e de fontes de calor.
- Deve ser armazenado separadamente de oxidantes, ácidos e haletos. Evite misturar.
- As áreas de armazenamento devem ser equipadas com materiais adequados para contenção e vazamento. Coloque em prateleiras ou paletes para evitar quebra, umidade, contaminação ou contato com ácido. Este produto é forrado com sacos plásticos, saco de filme plástico de jaqueta embalagem dupla. Costure a boca firmemente.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não aplicável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Limite de exposição ocupacional : valor (Período de referência de 8 horas – Máximo 10 mg/m³)
- Valor limite de exposição ocupacional (Período de referência de 15 minutos - Máximo 10mg/m³)

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 a exposição do trabalhador a contaminantes transportados pelo ar abaixo de quaisquer limites recomendados ou estatutários. 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.
- Equipamento de proteção individual apropriado: EPI

- Proteção de olhos/face: Óculos de segurança contra produtos químicos.
- Proteção da pele e do corpo: Use luvas de borracha, Use roupas de trabalho anti-penetração de veneno.
- Proteção respiratória: Quando a concentração de poeira no ar ultrapassar o padrão, você deve usar máscaras de pó com filtro de autoabsorção, a ressuscitação ou evacuação de emergência deve ser feito com um respirador de ar.
- Riscos térmicos : Use roupas de proteção adequadas para evitar o calor.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó/ Branco
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: 2800 °C
- Ponto de ebulição: 3600 °C
- 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 Relativa : 3,58
- Solubilidade: Ligeiramente 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 existem informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- A substância é estável em condições normais de armazenamento e manuseio.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável à temperatura ambiente em recipientes fechados sob condições normais de armazenamento e manuseio.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Materiais incompatíveis.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Halogenetos, oxidantes fortes, ácidos fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não aplicável.
- Toxicidade aguda: Não aplicável.
- Toxicidade crônica: Não aplicável.
- Corrosão/irritação na pele: Não aplicável.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não aplicável.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não aplicável.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável.
- Carcinogenicidade: Não aplicável.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não aplicável.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não aplicável.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não aplicável.
- Perigo por aspiração: Não aplicável.

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 é esperado que ele se degrade.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não é esperado que migre porque é insolúvel.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não disponível pelo fabricante.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Qualquer prática de descarte deve estar em conformidade com todas as leis e regulamentos locais e nacionais. regulamentos. Não despeje em nenhum esgoto, no chão ou em qualquer corpo de água.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

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