

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Mebendazol Base

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.

Fórmula:  $C_{16}H_{13}N_3O_3$

Sinônimo: (5-Benzoyl-1H-benzimidazol-2-yl) carbamic acidmethyl ester

Massa molar: 295.29g/mol

Nº CAS Classificação: 31431-39-7

Nº CE: Não aplicável.

### 2.2: MISTURA

- Não aplicável

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Efeitos agudos potenciais para a saúde: Perigoso em caso de contato com a pele (irritante), contato com os olhos (irritante), ingestão e inalação.
- Possíveis efeitos crônicos na saúde: Perigoso em caso de contato com a pele (irritante), contato com os olhos (irritante), ingestão, inalação.

### 3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não aplicável.
- Palavra-sinal: Não aplicável.
- 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: Exposição ao ar fresco. Obtenha atenção médica imediata.

- Após contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lave imediatamente a área contaminada com bastante água corrente e sabão não abrasivo, tomando cuidado para limpar bem as dobras, fendas, vincos e virilha. Após a lavagem, cubra a pele irritada com um emoliente. Se a irritação persistir, procure atendimento médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
- Após contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, verifique e remova imediatamente qualquer lente de contato, se estiver usando. Evite aplicar pomadas nos olhos sem orientação médica. Se a irritação ou desconforto persistirem, procure atendimento médico imediatamente.
- Após ingestão: Não induza vômito. Examine os lábios e a boca da vítima para verificar possíveis danos nos tecidos, o que pode indicar a ingestão do material tóxico; a ausência de sinais não é conclusiva. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós. Se a vítima não estiver respirando, inicie a ressuscitação boca a boca e procure atendimento médico imediato.

#### 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

- Em caso de pequeno incêndio: Utilizar pó químico seco.
- Em caso de grande incêndio: Utilizar água em forma de névoa ou espuma.
- Não utilizar jato de água.

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

- Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>), Óxidos de nitrogênio (NO, NO<sub>2</sub>, entre outros).

#### 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: 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

- Pequeno Derramamento: Utilizar ferramentas apropriadas para recolher o material derramado em um recipiente adequado para descarte. Finalizar a limpeza espalhando água sobre a superfície contaminada e descartar de acordo com os requisitos locais e regionais.
- Grande Derramamento: Utilizar uma pá para recolher o material em um recipiente adequado para descarte. Finalizar a limpeza espalhando água sobre a superfície contaminada e permitir que a água evacue pelo sistema sanitário.

### 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Mantenha o produto afastado de fontes de calor e ignição. Recipientes vazios podem apresentar risco de incêndio, portanto, evite a evaporação de resíduos sob fumos. Aterre todo o equipamento que contenha o material. Evite ingestão e não respire poeira ou vapores. Use vestuário de proteção adequado e, em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento respiratório apropriado. Em caso de ingestão, procure orientação médica imediatamente e mostre o recipiente ou o rótulo. Evite o contato com a pele e os olhos.

### 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Conservar 15° a 30°C em local seco e protegido da luz.

### 7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver seção 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: Utilizar gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição a contaminantes do ar abaixo do limite de exposição.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
  - Proteção de olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.
  - Proteção da pele e do corpo: Jaleco, luvas.

-Proteção respiratória: Respirador contra poeira (certifique-se de usar um respirador aprovado/certificado ou equivalente).

- Proteção Pessoal em Caso de Derramamento Grande: Óculos de proteção contra respingos, traje completo, respirador contra poeira, botas, luvas e aparelho de respiração autônomo para evitar a inalação do produto. As roupas de proteção sugeridas podem não ser suficientes; consulte um especialista antes de manusear este produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó Branco a ligeiramente amarelo.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: em torno de 290°C.
- 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: Praticamente insolúvel em água, em solução diluída de ácido mineral em álcool, em éter e clorofórmio. Muito solúvel em ácido fórmico.
- 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

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

#### 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: (LD50): 620 mg/kg [Rato].
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Perigoso em caso de contato com a pele (irritante).
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Perigoso em caso de contato com os olhos (irritante).
- Sensibilização respiratória ou da pele: Perigoso em caso de contato com inalação (irritante).
- 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

- Os produtos de degradação são mais tóxicos.

#### 12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Possivelmente perigosos. Produtos de degradação a curto prazo são improváveis, mas a longo prazo podem surgir.

#### 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

- Disposição de Resíduos: Os resíduos devem ser descartados em conformidade com os regulamentos federais, estaduais e locais de controle ambiental.

### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

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