

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Metronidazol Benzoil

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: Benzoato de Metronidazol

Fórmula: C₁₃H₁₃N₃O₄

Sinônimo: 2-Metil-5-nitroimidazol-1-etanol benzoato

Massa molar: 275,3

Nº CAS Classificação: 13182-89-3

Nº CE: Não aplicável.

2.2: MISTURA

- Não aplicável.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
- Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B Toxicidade - H360D:
- Para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria - 1 H372

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008



- Pictograma: GHS08
- Palavra-sinal: Perigo.
- Advertência de perigo:
 - -H360D: Pode causar danos ao feto.
 - -H372: Provoca danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida.
- Recomendação de prudência – Prevenção:
 - -P202: Não manuseie até que todas as precauções de segurança sejam tomadas. Foram lidos e compreendidos.
 - -P260: Não respirar o pó.
 - -P280: Use roupas de proteção, luvas de proteção.

-P314: Procure orientação/atenção médica se não se sentir bem.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Exposição ao ar fresco.
- Após contato com a pele: Limpe o máximo possível (usando um material limpo, macio e absorvente). Lave com bastante água e sabão.
- Após contato com os olhos: Enxágue com água, mantendo os olhos bem abertos.
- Após ingestão: Enxaguar a boca. Vigilância médica específica. Observação médica prolongada pode ser indicada.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Sintomas/efeitos após ingestão: Os sintomas podem incluir tontura, dor de cabeça, náusea e perda de coordenação.

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

- Manta extintora.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Risco de incêndio: Ver secção 3.2

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Use meios de extinção apropriados para o incêndio ao redor.

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: Evite qualquer contato direto com o produto. Não respire poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/spray.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Garanta que os resíduos sejam coletados e contidos. Limpe completamente. Lave o restante não recuperável com: Solução de hipoclorito de sódio.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Perigos adicionais durante o processamento: Chama-se a atenção do usuário para os riscos que podem ocorrer ao utilizar o produto para qualquer outra finalidade que não aquela para a qual foi concebido.
- Precauções para manuseio seguro: Material deve ser manuseado com cautela. Evite qualquer contato direto com o produto. O material deve ser manuseado em uma capela de laboratório sempre que possível.
- Medidas de higiene: Manusear de acordo com boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Cumprir as normas aplicáveis.
- Conservar 15° a 30°C em local seco e protegido da luz .

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 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: Mantenha em uma sala bem ventilada. Use somente em uma cabine de exaustão com filtro de ar integrado. Filtro de ar de partículas de alta eficiência (filtro HEPA).
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança. DIN EN 166
 - Proteção da pele e do corpo: Luvas de proteção quimicamente resistentes. EN 374. Use roupas de proteção química. DIN EN 13034
 - Proteção respiratória: Produção de poeira: máscara contra poeira com filtro tipo P3. DIN EN 140 e 149. Produto líquido: Máscara de aerossol. Use aparelho de respiração se exposto a vapores/poeiras/aerossóis

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó.
- Odor: Não aplicável.
- pH: (1% soln/água)
- Ponto de fusão: Não disponível.
- 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: Água: 1 - 10 g/l.
- 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

- Estável em condições normais.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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

- Quando aquecido até a decomposição, emite vapores perigosos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: LD50 rato oral > 2000 mg/kg
- 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: Conclusivo, mas não suficiente para classificação
- Toxicidade à reprodução e lactação: Pode causar danos ao feto.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Causa danos aos órgãos por meio de exposição prolongada ou repetida
- 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

- Resíduos perigosos use recipientes de descarte adequados.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

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

- Descarte de forma segura, de acordo com as regulamentações locais/nacionais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

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