

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Melatonina

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: $C_{13}H_{16}N_2O_2$

Sinônimo: N-Acetil-5-metoxitriptamina

Massa molar: 232,28 g/mol

Nº CAS Classificação: 73-31-4

Nº CE: Não aplicável

2.2: MISTURA

- Não aplicável.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Efeitos potenciais para a saúde:
- Olhos: Pode causar irritação nos olhos.
- Pele: Pode causar irritação na pele.
- Ingestão: Pode causar irritação do trato digestivo. As propriedades toxicológicas desta substância ainda não foram totalmente investigadas.
- Inalação: Pode causar irritação do trato respiratório. As propriedades toxicológicas desta substância ainda não foram totalmente investigadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Olhos: Lave imediatamente os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando-os ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Procure ajuda médica.
- Pele: Lave a pele com bastante água e sabão. Obtenha ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir.

- Ingestão: Se a vítima estiver consciente e alerta, dê de 2 a 4 xícaras de leite ou água nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Obtenha ajuda médica.
- Inalação: Exposição ao ar fresco. Procure ajuda médica se os sintomas persistirem.

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 incêndio, utilize água, pó químico seco, espuma química ou espuma resistente ao álcool.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Como em qualquer incêndio, use um aparelho de respiração autônomo em situações de pressão-demanda, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

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: Use equipamento de proteção individual adequado, conforme indicado na Seção 8.

PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Varrer ou absorver o material e colocá-lo em um recipiente adequado, limpo, seco e fechado para descarte. Evite gerar condições de poeira.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Lave bem após o manuseio. Use com ventilação adequada. Minimize a geração e o acúmulo de poeira. Evite o contato com os olhos, a pele e as roupas. Evite ingestão e inalação.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene em local fresco e seco. Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, longe de materiais incompatíveis.

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: Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química, conforme descrito pela OSHA.
 - Proteção da pele e do corpo: Use luvas adequadas para evitar exposição da pele. Use roupas de proteção adequadas para evitar exposição da pele.
 - Proteção respiratória: Siga os regulamentos de respiradores da OSHA encontrados em 29 CFR 1910.134 ou na Norma Europeia EN 149. Use um respirador aprovado pela NIOSH/MSHA ou pela Norma Europeia EN 149 se os limites de exposição forem excedidos ou se forem sentidos irritação ou outros sintomas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino Branco ou esbranquiçado.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: 116,00 - 120,00 graus 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: Não aplicável.
- 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 existem informações disponíveis.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável em temperaturas e pressões normais.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não existem informações disponíveis.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Materiais incompatíveis, oxidantes fortes

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono, dióxido de carbono.

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: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Ingestão: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Carcinogenicidade: Melatonina - Não listada pela ACGIH, IARC ou NTP.
- 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

- 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 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 acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

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: ---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- 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.