

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificador do produto

Nome: 5 Hidroxi L-Triptofano
CAS: 4350-09-8
Fórmula Molecular: C₁₁H₁₂N₂O₃
Peso Molecular: 220,23
CE n ° não aplicável.
Sinônimos: não há informações disponíveis.

1.2. Uso recomendados do produto químico e restrições do uso

- Ingrediente alimentício para uso conforme prescrição.

1.3. Detalhes do Fornecedor

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda
Endereço: Via Primária 4D, Qd. 08 A, Módulo 01 e 02 – DAIA - CEP 75.132-105 – Anápolis – Goiás
E-mail: sacgo@purifarma.com.br

1.4 Telefone de emergência

Telefone Fixo: 62 3701-5460 ou 0800.025.8825.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Este produto não está incluído na Lista de Substâncias Perigosas.

2.2 Elementos de rotulagem

2.2.1 Pictograma: não aplicável.
2.2.2 Palavra de advertência: não aplicável.
2.2.3 Frases de Perigo: não aplicável.
2.2.4 Frases de precaução: prevenção: não aplicável.
2.2.5 Frases de precaução: resposta à emergência: não aplicável.
2.2.6 Frases de precaução: destinação final: não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

COMPOSIÇÃO
5 HIDROXI L-TRIPTOFANO

QUANTIDADE
≥99%

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Remova rapidamente a vítima do local para o ar fresco. Mantenha as vias aéreas desobstruídas. Procure atendimento médico.
- Após contato com a pele: Remova as roupas contaminadas e lave bem a pele com água e sabão e limpe água. Se necessário, procure orientação médica.
- Após contato com os olhos: Levante imediatamente a pálpebra e enxágue abundantemente com água corrente por 15 minutos. Se necessário, procure atendimento médico.
- Após ingestão: Enxágue a boca, não vomite e procure atendimento médico.

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

- Este produto não é inflamável. Dispare com névoa d'água, pó químico seco, espuma ou agente extintor de dióxido de carbono.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não há dados disponíveis.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Usar equipamentos de proteção, seguir protocolos de segurança e manter comunicação constante para proteger vidas.

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. É proibido tocar ou atravessar o vazamento.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Pessoas não relacionadas do lado do vento, evacuação contra o vento para um local área segura. Descartar este produto no meio ambiente sem a permissão do governo local é entrada.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

ABNT NBR 14725:2023



- Absorver com areia, carvão ativado ou outros materiais inertes e transferir para um local seguro. Recomenda-se que o pessoal de emergência use equipamento de respiração, roupas de proteção e luvas de borracha. Corte a fonte de vazamento o máximo possível. A área de advertência é designada de acordo com a influência.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Os operadores devem ser treinados profissionalmente e devem seguir rigorosamente instruções de operação. A operação e o descarte devem ser realizados em local com ventilação ou ventilação abrangente e instalações de ventilação. Consulte a seção 8 para informações individuais. Medidas de proteção. Mantenha longe de fogo e fontes de calor. É estritamente proibido fumar no local de trabalho. Se for necessário enlatar, controle a vazão e instale um dispositivo de aterramento para evitar o acúmulo de eletricidade estática. Separe de oxidantes, produtos químicos, desinfetantes ou medicamentos. Não é permitido o armazenamento misto (consulte a Seção 10 para materiais incompatíveis).

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar em local plano, fresco, ventilado e seco. As embalagens devem ser empilhadas ordenadamente e a altura de empilhamento deve ser inferior a 2 m. Separados de oxidantes produtos químicos; armazenamento misto não é permitido (consulte a seção 10 para materiais incompatíveis). Mantenha o recipiente fechado. Mantenha longe do fogo e do calor. A área de armazenamento deve estar equipada com equipamentos de tratamento de emergência contra vazamentos e materiais de abrigo adequados.

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: as recomendações do local de trabalho são separadas de outros locais de trabalho. Reforçar a ventilação. Instalar sinalização de área vermelha, sinalização de alerta e descrição de alerta em chinês, além de sistema de alarme de comunicação. Fornecer chuveiros seguros e equipamentos para lavagem dos olhos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: : Use óculos de segurança.
 - Proteção da pele e do corpo: Use macacão anti-permeação de gases. É proibido fumar, comer e beber no local de trabalho. Após o expediente, limpe-o cuidadosamente.
 - Proteção respiratória: Quando a concentração no ar exceder o padrão, use uma máscara de gás com filtro (meia máscara) ou máscaras de proteção.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Não aplicável.
- Odor: Não aplicável.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- 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 há informações disponíveis.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Armazenamento e uso em temperatura ambiente normal, este produto é estável.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Luz forte, calor elevado, fogo aberto, humidade, descarga eletrostática

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não há dados disponíveis

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Não há dados disponíveis

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS Nº: 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.
- 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

- Não há dados disponíveis.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não há dados disponíveis.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há dados disponíveis.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPvB

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
ABNT NBR 14725:2023



12.5 OUTROS EFEITOS ADVERSOS

- Não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Resíduos químicos: A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada. Produtos excedentes e não recicláveis devem ser descartados por empresas licenciadas de descarte de resíduos. Embalagem contaminada: Devolva as embalagens ao fabricante ou descarte-as em de acordo com as regulamentações nacionais e locais. Avisos de descarte: Descarte de acordo com as regulamentações nacionais e locais. Consulte a seção 8 para informações pessoais.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: Não perigoso para transporte.
-IMDG: Não perigoso para transporte.
-IATA: Não perigoso para transporte.
-ADR/RID: Não perigoso para transporte.
-DOT (US): Não perigoso para transporte.
- 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. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Dados de Segurança foi formulada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do insumo 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 insumo promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.