

Nome da Substância ou Mistura:
HIDROXITRIPTOFANO L-5



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0326

Versão_02

Última Revisão:
22/04/2024

Pág. 1 / 4

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Hidroxitriptofano L-5**

CAS: 4350-09-8

Uso Recomendado do produto químico e restrições de uso: Feito em várias formulações amplamente utilizado em produtos farmacêuticos, de saúde, aditivos alimentares, bebidas funcionais, cosméticos e outros campos.

Restrições de Uso: Não há informação disponível.

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Composição/Informação nos Ingredientes

Componentes Perigosos (Nome Químico): **L-5-Hidroxitriptofano**

CAS: 4350-09-8

Porcentagem: >99%

3. Medidas de Primeiros Socorros

Contato Visual: Não é uma via de exposição esperada. Se entrar em contato com os olhos, enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova a lente de contato, se presente e fácil de fazer. Continue a enxaguar. Se a irritação ocular persistir consulte um médico.

Contato com a pele: Lave imediatamente com sabão e água em abundância enquanto remove todas as roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Se a irritação a pele persistir, chame um médico.

Inalação: Não é uma via de exposição esperada. Se inalado. Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso em posição confortável para respirar. (Procure atendimento médico imediatamente se ocorrerem sintomas).

Ingestão: Enxágue a boca.

Nota aos médicos: Trate sintomaticamente.

4. Medidas de Combate a Incêndio

Informações gerais

Durante um incêndio, gases irritantes e altamente tóxicos podem ser gerados por decomposição ou combustão.

Não combustível, a substância em si não queima, mas pode se decompor com o aquecimento para produzir substâncias irritantes, corrosivas e/ou gases tóxicos.

Agentes extintores adequados: Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições do ambiente.

Dióxido de carbono.

Química seca eu pó.

Água

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NO x), Óxido Enxofre

Conselhos para Bombeiros:

Nome da Substância ou Mistura:
HIDROXITRIPTOFANO L-5



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0326	Versão_02	Última Revisão: 22/04/2024	Pág. 2 / 4

Use roupas de proteção para evitar o contato com parentes e olhos.
Vestir-se apararatus aplicativo de respiração.

5. Medidas de Liberação Acidental

Precauções pessoais Equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Use equipamentos de proteção individual. Evite a formação de poeira. Evite respirar vapores e outros gases.

Precauções ambientais: Não deixe o produto entrar nos drenos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: **Recolher e organizar a sujeira sem criar pó. Manter em recipientes apropriados, fechados para a eliminação.**

6. Manuseio e Armazenamento

Cuidados para manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Assegurar ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas, evitar o contato com a pele e os olhos, evitar a geração de poeira, lavar bem após o manuseio, usar proteção individual recomendada na seção 8.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado manter longe do calor, armazenar de acordo com os regulamentos locais, manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

7. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros e Controle: Não estabelecido.

Controles de Engenharia apropriados: O uso com ventilação de exaustão local garante ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Equipamento de proteção pessoal;

Proteção Respiratório: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Proteção dos olhos/face: não são necessárias medidas de proteção técnicas especiais.

Proteção das Mãos: Usar luvas de proteção durante o manuseio.

Proteção da Pele e do Corpo: Vestuário de proteção adequado.

8. Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico e aparência: Sólido fino.

Cor: Branco ou quase branco

Odor: Característico.

Limite de odor: Não determinado.

Ph: 5,5.

Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento: Não determinado.

Ponto de Ebulição/Faixa de Ebulição: Não determinado.

Ponto de Inflamação: Não determinado.

Taxa de Evaporação: Não determinado.

Inflamabilidade (Sólido, Gás): Não determinado.

Limite de inflamabilidade no Ar: Não determinado.

Pressão de Vapor: Não determinado.

Solubilidade: Solúvel parcialmente em água.

Pressão de Vapor: Não determinado.

Gravidade específica: Não determinado.

Nome da Substância ou Mistura:
HIDROXITRIPTOFANO L-5



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0326	Versão_02	Última Revisão: 22/04/2024	Pág. 3 / 4

Coeficiente de partição octanol/água: Não determinado.

Temperatura de autoignição: Não determinado.

Temperatura de decomposição: Não determinado.

Viscosidade cinemática: Não determinado.

Viscosidade dinâmica: Não determinado.

Peso molecular: Não disponível.

Densidade: 0.30g/ml- 0.60g/ml

9. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade Química: Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhum sob processamento normal.

Condições a se evitar: Forte aquecimento e evite a luz do sol.

Materiais incompatíveis: Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

Produtos de decomposição perigosos: Nenhum em condições normais de uso.

10. Informações Toxicológicas

Informações sobre prováveis vias de exposição: Prováveis vias de exposição são inalação, ingestão, contato com a pele.

Riscos para a saúde: Sem dados disponíveis.

Toxicidade aguda: Sem dados disponíveis.

Corrosão/Irritação da Pele: Não irritante para a pele.

Lesões Oculares graves/irritação Ocular: Sem irritação nos olhos.

Sensibilização: Não foram observadas respostas de sensibilização.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas: Nenhuma informação disponível.

Toxicidade reprodutiva: Nenhuma informação disponível.

STOT- Exposição única: Nenhuma informação disponível.

STOT- Exposição repetida: Nenhuma informação disponível.

Risco de aspiração: Nenhuma informação disponível.

11. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Sem dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação disponível.

Bioacumulação: Nenhuma informação disponível.

Mobilidade: Nenhuma informação disponível.

Outros efeitos Adversos: Nenhuma informação disponível.

12. Considerações sobre descarte

Disposição: O descarte deve estar de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis, descarte de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.

Considerações sobre descarte: Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com os regulamentos locais.

13. Informações de Transporte

UM/ID: Não regulamentado.

Nome da Substância ou Mistura:
HIDROXITRIPTOFANO L-5



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0326	Versão_02	Última Revisão: 22/04/2024	Pág. 4 / 4

Nome correto de Envio: Não regulamentado.
Classe de perigo: Não regulamentado.
Grupo de Embalagem: Não regulamentado.
Poluente Marinho: Não aplicável.
Precauções especiais: Nenhuma informação disponível.

14. Informações Regulamentares

Legislação de Segurança e saúde Industrial: Nenhuma informação disponível
Lei de Controle de Produtos Químicos Tóxicos: Nenhuma informação disponível
Gerenciamento de Segurança de Substâncias Perigosas: Nenhuma informação disponível.
Gestão de Resíduos: O descarte deve estar de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.
Outros regulamentos: Nenhuma informação disponível

15. Outras Informações

Esta FDS 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.