

L-Triptofano 98%

1. Identificação

Fabricante:	AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION EUROPE Produto Importado
Fornecedor:	AJINOMOTO DO BRASIL IND. E COM. DE ALIMENTOS LTDA Rod. Dr. Plácido Rocha, Km 39 - 16880-000 - Valparaíso - SP - Brasil Fábrica Tel.: 55 18 3401 9500 Atendimento ao cliente Tel.: 55 11 5908 8755 Email: animalnutrition@br.ajinomoto.com
Nome do produto:	L-Tryptophan 98%
Nome comercial:	L-Tryptophan 98%
Uso Recomendado:	Aditivo Nutricional para Alimentação Animal <i>Apenas para consumo animal, não humano</i>

2. Identificação de Perigos

Substância não classificada como perigosa de acordo com a ABNT NBR 14725-2. Manipule com precaução.

Sistema de Classificação utilizado:

ABNT NBR 14725-2, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Efeitos adversos à saúde humana: Não há informações relevantes para caracterizar efeitos adversos à saúde humana.

Efeitos Ambientais: Não há informações relevantes para caracterizar os efeitos ambientais e impactos do produto ao meio ambiente, no entanto, poderá aumentar a demanda biológica de oxigênio da água.

Perigos físicos e químicos: Não há informações relevantes para caracterizar os perigos físicos e químicos deste produto

Classificação de perigo: Após avaliação das informações disponíveis, o produto não foi enquadrado em nenhuma classe de perigo, segundo os critérios estabelecidos pela ABNT NBR 14725-2.

Elementos apropriados da rotulagem: Não aplicável

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Mistura ou Substância:	Substância
Nome químico:	Ácido L-aminoindol-3-indolpropiónico
Fórmula química:	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂
Número do CAS:	73-22-3
Número do EINECS	2007956
Composição:	mínimo 98%
Aspecto:	Pó cristalino de coloração branca a amarelo claro

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação:	No caso de distúrbio respiratório, levar imediatamente para ambiente de ar fresco. Enxaguar a boca com água. Se houver dificuldade respiratória, fornecer oxigênio e buscar cuidados médicos.
Olhos:	Lavar os olhos com água abundante no mínimo por 15 minutos. Garantir lavagem adequada separando as pálpebras com os dedos. Se usar lentes de contato, retirar as lentes e continuar a lavar. Se a irritação persistir, buscar cuidados médicos.
Pele:	Lavar com sabão e água abundante. Se a irritação persistir, buscar cuidados médicos.
Ingestão:	Lavar a boca com água. Se houver qualquer distúrbio, buscar cuidados médicos.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de eliminação:	Jatos de água, dióxido de carbono, pó químico seco/espuma
Medidas de proteção:	Usar roupas de proteção e máscara respiratória para proteger da fumaça.
Riscos de incêndio e explosão:	Evitar faíscas elétricas

L-Triptofano 98%

6. Medidas de Combate para Derramamento ou Vazamento

Uso de proteção individual (de acordo com o item 8). Recolher o material para um recipiente e descartar de acordo com a regulamentação local. Prevenir o derramamento em cursos de água. Evitar a geração de poeira, ventilar a área. Após a remoção de material, lavar o local com água.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Seguir boas práticas de fabricação e de higiene pessoal. Precauções padrão para produtos em pó ou que geram pó: Evitar dispersão durante operações de moagem e mistura, prover exaustão ou ventilação mecânicas, limpar e eliminar regularmente o pó dos equipamentos, usar equipamentos anti-estática, evitar fontes de calor e de faúlhas.

Armazenamento: Em embalagem original. Manter em local seco e afastado de fontes de calor e ignição.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Respiratória: Recomenda-se usar uma máscara de proteção adequada ao risco.
Mãos: Recomenda-se usar luvas, especialmente no caso de contato prolongado.
Olhos: Recomenda-se usar óculos de segurança.
Pele: Recomenda-se usar roupas de proteção cobrindo a pele.
Descartar ou lavar roupas de proteção depois de exposição ao pó do produto.

9. Propriedades Físico-químicas

Aspecto (estado físico, cor, forma):	Pó cristalino de coloração branca a amarelo claro
Gravidade específica:	0,2 a 0,3 kg/L
pH (20°C):	Solução de 0,5% = 4,5 a 7,0
Solubilidade:	Em água a 20°C: 1,136 g/100g
Decomposição térmica:	289°C
Taxa evaporação:	Não Disponível
Odor:	Não Disponível
Limite de odor:	Não Disponível
Ponto de Fusão / Congelamento:	Não Disponível
Ponto de ebulição inicial:	Não Disponível
Ponto de fulgor:	Não Disponível
Inflamabilidade (sólido /gás):	Não Disponível
Limite de inflamabilidade (superior/inferior):	Não Disponível
Pressão de vapor:	Não Disponível
Densidade de Vapor:	Não Disponível
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não Disponível
Temperatura de auto-ignição:	Não Disponível
Temperatura de decomposição	Não Disponível
Viscosidade:	Não Disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade térmica do produto: Estável se armazenado em local seco em recipientes vedados ou fechados.
Condições a evitar: Evitar faúlhas elétricas e fontes inflamáveis durante o manuseio do produto.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade oral aguda (calculada): DL50: >16.000mg/kg (em ratos)
Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação na pele. Sem dado específico disponível
Pode causar irritação nos olhos. Sem dado específico disponível

L-Triptofano 98%

Lesões oculares graves/irritação ocular:	
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não Disponível
Mutagenicidade em células germinativas:	Não Disponível
Carcinogenicidade:	Não Disponível
Toxicidade à reprodução e lactação:	Não Disponível
Toxicidade sistêmica certos órgãos-alvo – exposição única:	Não Disponível
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico:	Não Disponível
Perigo por aspiração:	Não Disponível

12. Informações Ecológicas

Bioacumulação:	Nenhuma.
Toxicidade:	Não tóxico para animais e plantas

13. Considerações sobre Destinação Final

O produto pode ser descartado da mesma forma que material não perigoso de acordo com a legislação federal, estadual e local aplicáveis. Seguir as normas locais de controle do meio ambiente.

14. Informações sobre Transporte

Transporte terrestre (*):	Produto não perigoso para o transporte, conforme legislação vigente. * Decreto n° 96.044 de 18 de maio de 1988. Resolução n° 5.232 de 14 de dezembro de 2016.
Transporte marítimo (*):	Produto não perigoso para o transporte, conforme legislação vigente. * IMDG Code (IMO – International Maritime Organization).
Transporte aéreo (*):	Produto não perigoso para o transporte, conforme legislação vigente. * DGR IATA (Dangerous Goods Regulations – International Air Transport Association).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais

15. Informações sobre Regulamentações

Nenhuma específica.

A informação disponível nesta ficha de segurança não substitui aos usuários própria avaliação de risco no local de trabalho, conforme exigido pela legislação nacional, estadual e local de saúde e segurança.

16. Outras Informações

Esta Ficha de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui.

Os dados contidos neste documento são com base nos nossos conhecimentos relativos ao produto. Esta ficha não dispensa em caso algum o utilizador de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamentam a sua atividade. Recomendamos que sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.