



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6)

CÓDIGO.....: FISPQ- 307
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 1 / 7

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: CLORIDRATO DE PIRIDOXINA
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço: Av. Gupê, 10497, Fundos, Jardim Belval – Barueri - SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone emergência: 0800 117 2020

1.1 – Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos da substância/mistura:

- Ingrediente farmacêutico ativo, ingrediente nutricional.

Usos não recomendados:

- Não informado

2 – Identificação de Perigos:

Classificação GHS

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma nenhum (a)

Palavra de advertência ATENÇÃO

Frases de Perigo

H303 Pode ser perigoso por ingestão.

Frases de Precaução

Resposta

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Outros Perigos

nenhum (a)

3 – Composição e informações sobre os ingredientes:

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: Cloridrato de Piridoxina
Sinônimos: Vitamina B6
CAS: 58-56-0
Fórmula Molecular: C₈H₁₁NO₃·HCl
Peso Molecular: 205.64 g/ mol



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6)

CÓDIGO.....: FISPQ- 307
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 2 / 7

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Olhos:

Lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Procure ajuda médica imediatamente.

Pele:

Lave a pele com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Procure ajuda médica se a irritação piorar ou persistir.
Lave as roupas antes de reutilizá-las.

Inalação:

Retirar da exposição para o ar fresco imediatamente.
Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio.
Procure ajuda médica se aparecer tosse ou outros sintomas.

Ingestão:

Procure ajuda médica imediatamente.
Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO induza o vômito. Se estiver consciente e alerta, enxágue a boca e beba de 2 a 4 xícaras de leite ou água.
Procure ajuda médica se ocorrer irritação ou sintomas.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Dados não disponíveis.

Notas para o médico:

Trate sintomaticamente e com suporte.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados:

Use spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma apropriada.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Fogo incomum e perigos de explosões: Emite fumaça tóxica em condições de incêndio.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Use equipamento autônomo de respiração e proteção roupas para evitar o contato com a pele e os olhos.

6 – Medidas de Controle para derramamento ou vazamento:

Precauções especiais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use respirador, óculos de segurança química, botas de borracha e luvas de borracha pesadas.

Precauções ambientais:

Dados não informados.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Varrer, colocar em um saco e segurar para descarte de resíduos.
Evite levantar poeira.
Ventile a área e lave o local do derramamento após a coleta do material completo.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6)

CÓDIGO.....: FISPQ- 307
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 3 / 7

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para manuseio seguro:

Lave bem após o manuseio, remova as roupas contaminadas e lave antes de usar novamente.

Use com ventilação adequada.

Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Evite ingestão e inalação.

Evite contato prolongado ou repetido com a pele

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Conservar em recipientes herméticos e resistentes à luz, protegidos da luz.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Parâmetros de controle:

Dados não informados.

Medidas de controle de engenharia:

As instalações que armazenam ou utilizam este material devem ser equipadas com lava-olhos e chuveiro de emergência. Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.

Medidas de proteção pessoal:

Olhos:

Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança para produtos químicos, conforme descrito pelos regulamentos de proteção ocular e facial da OSHA em 29 CFR 1910.133 ou no Padrão Europeu EN166.

Pele:

Use luvas de proteção apropriadas para evitar exposição da pele.

Inalação:

Siga os regulamentos de respirador OSHA encontrados em 29 CFR 1910.134 ou Norma Europeia EN 149. Sempre use um respirador aprovado pelo NIOSH ou pelo padrão europeu EN 149 quando necessário.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Aspecto: branco ou quase branco (estado físico, forma, cor etc)	Pó cristalino ou granular,
Odor:	Inodoro
Limite de odor:	Dados não disponíveis
pH:	Dados não disponíveis
Ponto de fusão:	205 ~ 209 °C (com decomposição)
Ponto de ebulição inicial e faixa de Temperatura de ebulição:	Dados não disponíveis



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6)

CÓDIGO.....: FISPQ- 307
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 4 / 7

Ponto de fulgor:	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido; gás):	Dados não disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa: Solubilidade:	Dados não disponíveis Muito solúvel em água (1: 4,5), ligeiramente solúvel em álcool (1:90) e acetona. Solúvel em clorofórmio e insolúvel em éter.
Coefficiente de partição- n-octanol/água:	Dados não disponíveis
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis
Viscosidade:	Dados não disponíveis

10 – Estabilidade e Reatividade:

Reatividade:

Dados não disponíveis.

Estabilidade química:

Estável em temperaturas e pressões normais.

Possibilidade de reações perigosas:**Condições a serem evitadas:**

Materiais incompatíveis, luz, geração de poeira, excesso de calor, oxidantes fortes.

Materiais incompatíveis:

Oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:

Cloreto de hidrogênio, óxidos de nitrogênio, monóxido de carbono, fumos e gases irritantes e tóxicos, dióxido de carbono, azoto.

11- Informações Toxicológicas:

Toxicidade aguda:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6)

CÓDIGO.....: FISPQ- 307
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 5 / 7

LD50 4 g / kg (oral, rato)
LD50 5.500 mg / kg (oral, camundongo)

Corrosão / irritação cutânea:
Pode causar irritação na pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular:
Dados não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea:
Dados não disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:
Não classificado

Carcinogenicidade:
Não listado pela ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ou OSHA.

Toxicidade à reprodução:
Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única:
Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida:
Dados não disponíveis.

Risco de aspiração:
Dados não disponíveis.

12 – Informações Ecológicas:

Ecotoxicidade:

Toxicidade para peixes:
Diretriz OCDE 203 Oncorhynchus mykiss / LC50 (96 h):> 100 mg / L Os detalhes do efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Invertebrados aquáticos:
Diretriz 202 da OCDE, parte 1
Daphnia magna / EC50 (48 h):> 100 mg / L
Os detalhes do efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Plantas aquáticas:
Diretriz OCDE 201
Daphnia magna / EC50 (72 h): 5,3 mg / L
Os detalhes do efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Microorganismos / efeito sobre lodo ativado:
OECD, Diretriz 209 aeróbio
lodo ativado, doméstico / EC20 (30 min):> 1.000 mg / L

Avaliação da toxicidade aquática:
É alta a probabilidade de que o produto não seja gravemente prejudicial aos organismos aquáticos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6)

CÓDIGO.....: FISPQ- 307
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 6 / 7

A inibição da atividade de degradação do lodo ativado não é antecipada quando introduzidas estações de tratamento biológico em baixas concentrações adequadas.

Informação de Eliminação Método de teste:
OECD 301E / 92/69 / EEC, C.4-B (aeróbio), lodo ativado, doméstico.

Método de análise:
Redução DOC

Grau de eliminação:
94% (28 d)

Avaliação:
Biodegradável

13 – Considerações sobre destinação final.

Número de resíduos EPA: Dados não disponíveis.

Tratamento: O material não tem um Número de Resíduos EPA e não é um resíduo listado, no entanto, deve-se consultar um local de descarte de resíduos permitido (TSD). Sempre entre em contato com uma destinação de resíduos permitida para garantir a conformidade com todos os regulamentos locais, estaduais e federais atuais.

Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador

Restos de produto:

Observe todas as regulamentações ambientais nacionais e locais.

14 – Informações Sobre o Transporte.

Não aplicável, produto não classificado.

15 – Regulamentações

Não disponível.

16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO S.A, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
12/2009	Emissão inicial	MSDS do Fabricante	00	Camila Martins



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

CLORIDRATO DE PIRIDOXINA (VITAMINA B6)	CÓDIGO.....: FISPQ- 307
	REVISÃO.....: 06
	FOLHA.....: 7 / 7

02/2010	Troca Logomarca Cosmoquímica	MSDS do Fabricante	01	Camila Marins
09/2012	Inversão e atualização seções 2 e 3	Norma GHS	02	Daniele Rodrigues
09/2014	Altera o nome comercial do produto de Cloridrato de Piridoxina para Cloridrato de Piridoxina (Vitamina B6).	N/A	03	Andreia Trigo
09/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.	-	04	Vinícius Eugenio
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	05	Priscila Felix
12/2021	Revisão geral	-	06	Wanila Rocha