

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Vitamina B-2 5-Fosfato Riboflavina DIH

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: $C_{17}H_{20}N_4O_6NAP_03 \cdot 2H_2O$

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: 514,36.

Nº CAS Classificação: 6184-17- 4

Nº CE: 236-535- 3

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

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não aplicável
- Palavra-sinal: Não aplicável
- Advertência de perigo: Não aplicável
- Recomendação de prudência – Prevenção: Não aplicável
- Recomendação de prudência – Resposta: Não aplicável
- Recomendação de prudência – Eliminação: Não aplicável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Exposição ao ar fresco, Se não estiver espirando dar artificial respiração. Consulte um médico.
- Após contato com a pele: Lave a pele com sabão e bastante água. Por pelo menos 15 minutos, remova as roupas contaminadas, consulte um médico.

- Após contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Garanta uma lavagem adequada separando as pálpebras com os dedos, se a irritação persistir, consulte um médico.
- Após ingestão: Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água desde que a pessoa esteja consciente. Nunca dar qualquer coisa na boca para uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito, consulte um médico.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

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

- Use spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Como qualquer fogo, vestir auto - respiração contida aparelho pressão demanda (NIOSH aprovado ou equivalente). Equipamento de proteção completo para evitar contato com a pele e os olhos.

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: Evite inalar e respirar poeira e forneça ventilação adequada. Conforme as condições o exigirem, use óculos aprovados pelo NIOSH. Aparelho de respiração autônomo ou respirador e pessoal apropriado proteção (borracha botas, óculos de segurança e luvas de borracha grossas).

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Tome medidas para evitar a liberação no meio ambiente, se for seguro fazê-lo.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Contenha o derramamento. Transfira para um recipiente de resíduos químicos para descarte de acordo com os regulamentos locais.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Não respirar poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/spray. Evitar exposição prolongado ou repetida.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazenar protegido da luz e umidade.
- Conservar em recipientes herméticos e resistentes à luz.

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: Use gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de poluição no ar abaixo dos limites de exposição recomendados.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança.
 - Proteção da pele e do corpo: Roupas de proteção, luvas, botas.
 - Proteção respiratória: Respirador de pó. Certifique-se de usar um respirador aprovado/certificado ou equivalente.
- Grande derramamento: Óculos de proteção contra respingos. Traje completo. Respirador contra poeira. Botas. Luvas. Um aparelho de respiração autônomo deve ser usado para evitar a inalação do produto. As roupas de proteção sugeridas podem não ser suficientes; consulte um especialista antes de manusear este produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino, amarelo alaranjado.
- Odor: Sem odor.
- pH: 5,0 para 6.5
- 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: Moderadamente solúvel em água.
- 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 pelo fabricante.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Bases, metálico sais, Forte oxidante agentes, forte reduzindo agentes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Dióxido de carbono, monóxido de carbono, Óxidos de nitrogênio, óxidos de fósforo, óxidos de sódio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Toxicidade aguda: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Toxicidade crônica: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Corrosão/irritação na pele: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Mutagenicidade em células germinativas: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Carcinogenicidade: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Toxicidade à reprodução e lactação:
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.
- Perigo por aspiração: Os efeitos toxicológicos deste produto não foram estudados.

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

- Evite a liberação no meio ambiente.

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 os regulamentos locais, estaduais e federais.

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: ---
- 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.