1. **Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do produto: Diacereína

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8A, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

1. **Composição e informações sobre os ingredientes**

**2.1 Substância**

Nome químico: Diacereína

Sinônimo: ácido 4,5-dimetoxi-9,10-dioxo antraceno-carboxílico

Fórmula: C19H12O8

Massa molar: 368.29 g/mol

Nº CAS Classificação: 13739-02-1

Nº CE: 237-310-2

**2.2: Mistura**

Não aplicável

1. **Identificação de Perigos**

**3.1 Classificação da substância ou mistura**

* Irritação cutânea (Categoria 2), H315
* Iirritação ocular (Categoria 2A), H319
* Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3), H335

**3.2 Elementos do rótulo**

* Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
* Pictograma:

****

* Palavra-sinal: Aviso.
* Advertência de perigo:

- Via Cutânea (H315): Provoca irritação cutânea

- Via Ocular (H319): Provoca irritação ocular grave.

- Via Respiratória (H335): Pode causar irritação respiratória.

* Recomendação de prudência – Prevenção:

- P261: Evitar respirar poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ spray.

- P305 + P351 + P338 Nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se possuí-las e se for fácil a remoção. Após isso, continue a enxaguar.

* Recomendação de prudência – Resposta:

**-** P301 + P312 + P330: Em caso de ingestão, enxague a boca com bastante água e procurar a assistência médica.

**-** P302 + P352: Em contato com a pele: Lavar com bastante sabão e água.

- P304 + P340: Se inalado: Remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar.

- P305 + P351 + P338 Nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se possuí-las e se for fácil a remoção. Após isso, continue a enxaguar.

* Recomendação de prudência – Eliminação:

- P501: Deve ser incinerada em uma instalação apropriada.

1. **Medidas de primeiros-socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros**

* Após inalação: Fornecer ar fresco; consultar o médico em caso de queixas.
* Após contato com a pele: Imediatamente lave a pele com água e sabão por volta de 15 minutos.
* Após contato com os olhos: Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos
* Após ingestão: Enxágue a boca com água. Se os sintomas persistirem consulte o 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.

1. **Medidas de combate a incêndio**

**5.1 Meios de extinção**

* Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

**5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura**

* Óxidos de carbono.

**5.3 Precauções para bombeiros**

* Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

1. **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: Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gas. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar de respirar o pó.

**6.2 Precauções ambientais**

* Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

**6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza**

* Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

**6.4 Consulta a outras seções**

* Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

1. **Manuseio e Armazenamento**

**7.1 Precauções para manuseio seguro**

* Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossois. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio. Ver precauções na secção 2.2.

**7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

* Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

**7.3 Utilizações finais específicas**

* Não existem informações disponíveis.

1. **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: Não existem informações disponíveis.
* Equipamento de proteção individual apropriado:
  + Proteção de olhos/face: Óculos de protecção com um lado protector.
  + Proteção da pele e do corpo: Roupas impermeáveis, O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.
  + Proteção respiratória: Necessário quando poeiras são geradas.

1. **Propriedades Físico Químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

* Aspecto: pó cristalino amarelo a amarelo claro
* Odor: Inodoro.
* pH: Não existem informações disponíveis.
* Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
* Ponto de fulgor: Não existem informações disponíveis.
* Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
* Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
* Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
* Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
* Densidade: Não existem informações disponíveis
* Coeficiente de partição – n-octanol/água:
* Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
* Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
* Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

**9.2 Outras informações**

* Não existem informações disponíveis.

1. **Estabilidade e reatividade**

**10.1 Reatividade**

* Não existem informações disponíveis.

**10.2 Estabilidade química**

* Estável em condições recomendadas de armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas**

* Não existem informações disponíveis.

**10.4 Condições a serem evitadas**

* O material é estável do ponto de vista da segurança.
  1. **Materiais incompatíveis**
* Agentes oxidantes fortes.
  1. **Produtos de decomposição perigosa**
* Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. - Óxidos de carbono.

1. **Informações Toxicologicas**

**11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos**

* Toxicidade aguda: Não existem informações disponíveis.
* Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
* Corrosão/irritação na pele: Não existem informações disponíveis.
* Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não existem informações disponíveis.
* Sensibilização respiratória ou da pele: Não existem informações disponíveis.
* Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.
* Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.
* Toxicidade à reprodução e lactação: Não existem informações disponíveis.
* Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não existem informações disponíveis.
* Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não existem informações disponíveis.
* Perigo por aspiração: Não existem informações disponíveis.

**11.2 Informações complementares**

* Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.
* RTECS: CB8781000

1. **Informações Ecologicas**

**12.1 Toxicidade**

* Não existem informações disponíveis.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

* Não existem informações disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo**

* Não existem informações disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**

* Não existem informações disponíveis.

1. **Consideração sobre destinação final**

* Não descarte o produto junto com o lixo doméstico; não descarte no esgoto, descarte por incineração.

1. **Informação sobre Transporte**

* Número ONU:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADR/RID: - | DOT (US): - | IMDG: - | IATA: - | ANTT: - |

* Nome apropriado para embarque:
* ANTT: Mercadorias não perigosas.
* IMDG: Mercadorias não perigosas.
* IATA: Mercadorias não perigosas.
* ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
* DOT (US): Mercadorias não perigosas.
* Classe/subclasse de riso principal e subsidiário:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADR/RID: - | DOT (US): - | IMDG: - | IATA: - | ANTT: - |

* Número de risco: Não existem informações disponíveis.
* Grupo de embalagem:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADR/RID: - | DOT (US): - | IMDG: - | IATA: - | ANTT: - |

* Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

1. **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).

1. **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.