

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Ampicilina Anidra Pó

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: Ampicilina

Fórmula:  $C_{16}H_{19}N_3O_4S$

Sinônimo: Ácido D-(-)-6-(2-amino-2-fenilacetamido) penicilânico.

Massa molar: 349.41

Nº CAS Classificação: 69-53-4

Nº CE: 200-709-7

### 2.2: MISTURA

- Não aplicável.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Classificação de acordo com o Regulamento UE 1272/2008/CE
- Sensibilização respiratória (Categoria 1), H334
- O material em pó pode formar misturas explosivas de poeira e ar.

### 3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008



- Pictograma:
- Palavra-sinal: Perigo
- Advertência de perigo:
  - H334: Pode causar alergia ou sintomas de asma ou dificuldades respiratórias se inalado.
- Recomendação de prudência – Prevenção:
  - P261: Evite respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
  - P284: Use proteção respiratória

- P304 + P340: Em caso de inalação remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-a em uma posição que não dificulte a respiração.

- Recomendação de prudência – Resposta:
  - P342+P311: Se tiver sintomas respiratórios: Ligue para o centro de informação antivenenos, e consulte um médico.
- Recomendação de prudência – Eliminação:
  - P501: Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com os regulamentos locais.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

##### **4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- Após inalação: Exposição ao ar fresco e mantenha em repouso em uma posição confortável para respirar. Administre oxigênio se a respiração é difícil, mas somente se você for treinado para isso. Pode ser perigoso fazer respiração boca a boca ressuscitação. Procure atendimento médico imediatamente se ocorrerem sintomas.
- Após contato com a pele: Lave com bastante água. Remova roupas e sapatos contaminados. Procure atendimento médico imediatamente se os sintomas ocorrerem. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
- Após contato com os olhos: Lave os olhos com água por 15 minutos. Procure atenção médica se ocorrerem irritações. Se os sintomas persistirem, chame um médico.
- Após ingestão: Limpe a boca com água. Vá para o ar fresco. Não provoque o vômito sem orientação médica. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obtenha atenção médica.

##### **4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS**

- Olhos -Vermelhidão, dor.
- Inalado - Dificuldade para respirar.
- Pele - Vermelhidão, irritante.

##### **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**

- Meios adequados de extinção: Químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Spray de água. Use medidas de extinção que sejam apropriadas às circunstâncias locais e ao ambiente circundante.
- Agentes de extinção inadequados: Não use jato de água.

## 5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- Risco especial: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.
- Produtos de decomposição perigosos formados em condições de incêndio: Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>), amônia, aminas, sulfeto de hidrogênio e mercaptanos.

## 5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Evite que a água de extinção de incêndio contamine as águas superficiais ou o sistema de águas subterrâneas.
- Resíduos e água de extinção de incêndio contaminada devem ser descartados de acordo com as normas locais. Use aparelho de respiração autônomo e traje de proteção.

## 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: Use equipamento de proteção individual. Evacue o pessoal para áreas seguras. Não toque ou ande sobre o material derramado. Remova todas as fontes de ignição. Não respirar a poeira. Garantir ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Para proteção pessoal proteção ver secção 8.

### 6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Não deve ser liberado no meio ambiente. Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo.

### 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Evite a formação de poeira. Fique no lado do vento. Não varra a poeira a seco. Molhe a poeira com água antes de varrer ou use um aspirador para coletar a poeira. Use ferramentas à prova de faíscas e equipamentos à prova de explosão. Evite a entrada em cursos de água, esgotos, porões ou áreas confinadas. Descarte conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

### 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Veja a Seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual apropriados. Veja a Seção 13 para informações adicionais sobre tratamento de resíduos.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Evite a formação de poeira. Evite o contato com a pele, olhos e roupas. Não ingerir. Não respirar a poeira. Garanta ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Mantenha longe de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Tome medidas de precaução contra descargas estáticas. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Não coma, beba e fume nas áreas de trabalho; lave as mãos após o uso; remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Pessoas com histórico de asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes não devem ser expostas a nenhum processo em que este produto seja usado. Use proteção individual equipamento. Para proteção pessoal, consulte a seção 8.

### 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Mantenha em temperaturas abaixo de 25 °C / 77 °F. Armazene de acordo com os regulamentos locais. Mantenha os recipientes bem fechados em local seco, fresco e local bem ventilado. Manter longe de fontes de ignição - Não fumar. Incompatível com agentes oxidantes. Manter em local devidamente etiquetado. recipientes. Armazenar no recipiente original. Manter longe da luz solar direta. Embalagem: Polietileno.

### 7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

## 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: Garanta ventilação adequada. Use ferramentas à prova de faíscas e equipamentos à prova de explosão.
- Medidas de Higiene: Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Os trabalhadores devem ser treinados em o uso e manuseio adequados deste produto, conforme exigido pelos regulamentos aplicáveis. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Lave as mãos antes dos intervalos e imediatamente após o manuseio o produto. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
- Equipamento de proteção individual apropriado: EPI.
  - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança com proteções laterais.
  - Proteção da pele e do corpo: Luvas de proteção: Borracha de nitrilo: > 0,4 mm, Borracha de butilo: > 0,5 mm, Neoprene: > 2,0 mm. (Ruptura através do tempo: >8h). Use roupas de proteção adequadas.
  - Proteção respiratória: Máscara contra poeira eficaz. Filtro recomendado: P3.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino/ Branco
- Odor: Odor fraco.
- pH: Solução 3,5 - 5,5 (1%)
- Ponto de fusão: 202 °C
- 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.
- Solubilidade: Ligeiramente solúvel em água fria.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água:  $\log Pow = 1,35$
- 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.

### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Sem reações perigosas.

### 10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Formação de poeira. Mantenha longe do calor e de fontes de ignição.

### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes e ácidos fortes.

### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>), amônia, aminas, sulfeto de hidrogênio, mercaptanos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Corrosão/irritação na pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Pode causar sensibilização por inalação. Pode causar sintomas de alergia ou asma ou problemas respiratório dificuldades se inalado.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não é conhecido por causar danos genéticos hereditários.
- Carcinogenicidade: Não contém nenhum ingrediente listado como cancerígeno.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não é conhecido por causar defeitos congênitos ou ter um efeito deletério em um feto em desenvolvimento. Não é conhecido por afetar negativamente as funções e órgãos reprodutivos.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Perigo por aspiração: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 TOXICIDADE

- Não contém substâncias conhecidas como perigosas para o meio ambiente.

### 12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Facilmente biodegradável.

### 12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

### 12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Este produto não é considerado persistente, bioacumulativo e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulativo (mPmB).

## 13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Resíduos de resíduos / produtos não utilizados Descarte de acordo com os regulamentos locais.
- Embalagem contaminada: Descarte de acordo com as regulamentações locais. Não reutilize recipientes vazios.

#### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:---  
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:  
-ANTT: Não regulamentado.  
-IMDG: Não regulamentado.  
-IATA: Não regulamentado.  
-ADR/RID: Não regulamentado.  
-DOT (US): Não regulamentado.
- 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.