

## SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificação do produto

**Nome do produto:** Ampicilina Sódica Cristalina

**Referência(s) de catálogo:** MB02101, 5 g  
MB02102, 25 g  
MB02103, 50 g

**Marca:** Nzytech

**Número REACH:** não aplicável

**Número CAS:** 69-52-3

**Número EC:** 200-708-1

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas:** Produtos químicos de laboratório, Fabricação de substâncias

**Utilizações desaconselhadas:** nenhuma informação adicional disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

NZYTech, Lda., Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, 22, Edifício E, R/C, 1649-038 Lisboa, Portugal  
Tel. +351 213643514, Fax +351 217151168, info@nzytech.com

### 1.4. Telefone de emergência

INEM, Centro de Informação Anti-Venenos, Rua Infante D. Pedro, 8, 1749-075 Lisboa, Portugal  
Tel. 351 217950143/44/46

## SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### 2.1.1. Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Sensibilização respiratória (categoria 1)

Sensibilização da pele (categoria 1)

#### 2.1.2 Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e ambientais

Sem informações adicionais disponíveis

### 2.2. Elementos do rótulo

#### 2.2.1. Etiquetas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

##### Pictogramas



##### Palavras-sinal

Perigo

##### Frases de perigo

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

##### Declarações de precaução

P261: Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P280: Usar luvas de protecção.

P342+P311: Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

---

**Advertências de perigo suplementares**

Nenhum(a)

**2.3. Outros perigos**

Nenhuma informação adicional disponível

---

**SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

**3.1. Substâncias**

Sinónimos: D-(-)- $\alpha$ -Aminobenzylpenicillinsodium salt

Fórmula:  $C_{16}H_{18}N_3NaO_4S$

Peso Molecular: 371,39 g/mol

Número CAS: 69-52-3

Número EC: 200-708-1

**3.2. Misturas**

Sem relevância.

---

**SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

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

**Primeiros Socorros em caso de inalação:** Levar a pessoa para ar fresco. Se a vítima não estiver a respirar, aplique respiração artificial. Consultar um médico.

**Primeiros socorros em caso de contacto com a pele:** Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

**Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos:** Lave os olhos com água como precaução.

**Primeiros socorros após a ingestão:** Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver secção 2.2) e / ou na secção 11.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nenhuma informação adicional disponível.

---

**SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**5.1. Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

**Agentes de extinção inadequados:** nenhum.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Óxidos de carbono, óxidos de nitrogénio (NOx), óxidos de enxofre, óxidos de sódio

**5.3. Precauções para os bombeiros**

Usar aparelho de respiração individual para combate a incêndios, se necessário.

**5.4. Outras informações**

Dados não disponíveis

---

**SECÇÃO 6. MEDIDAS EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

**6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar respirar o pó. Para a protecção individual ver a secção 8.

**6.2. Precauções ambientais**

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

### 6.4. Remissão para outras secções

Para a eliminação, ver secção 13.

## SECÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Ver precauções na secção 2.2

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

**Gestão dos riscos de armazenamento:** manter o recipiente bem fechado. Armazenar abaixo de 25 ° C. Conservar à temperatura ambiente.

**Controlo do armazenamento:** sem requisitos especiais.

**Manutenção da integridade:** armazenar afastado de agentes oxidantes.

**Outras precauções:** não há nenhuma informação disponível.

### 7.3. Uso final específico(s)

Aparte dos usos mencionados na secção 1.2 não se estipulam outros usos específicos.

## SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados:** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

**Proteção dos olhos / face:** Máscara facial e óculos de segurança.

**Proteção das mãos:** Manusear com luvas. As luvas devem ser inspectadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

**Proteção respiratória:** Não respirar o pó. Máscara respiratória com filtro de partículas.

**Proteção da pele:** Vestuário de proteção.

**Outro conselho de proteção individual:** não há dados

## SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

**Estado físico:** sólido

**Cor:** amarelo claro

**Odor:** dados não disponíveis

**Limiar olfactivo:** dados não disponíveis

**pH:** dados não disponíveis

**Taxa de evaporação relativa (butilacetato=1):** dados não disponíveis

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Ponto/intervalo de fusão: 215 °C - dec

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** dados não disponíveis

**Ponto de inflamação:** dados não disponíveis  
**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis  
**Inflamabilidade (sólido, gás):** dados não disponíveis  
**Limites de inflamabilidade superior/inferior ou explosivas:** dados não disponíveis  
**Pressão de vapor:** dados não disponíveis  
**Densidade de vapor:** dados não disponíveis  
**Densidade relativa:** dados não disponíveis  
**Solubilidade em água:** 50g/L  
**Coefficiente de partição: n-octanol/água:** log Pow: -2,31 a 20 °C  
**Temperatura de auto-ignição:** dados não disponíveis  
**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis  
**Viscosidade:** dados não disponíveis  
**Propriedades explosivas:** dados não disponíveis  
**Propriedades comburentes:** dados não disponíveis

## 9.2. Outras informações

Não disponível

## SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Dados não disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis.

### 10.4. Condições a evitar

Dados não disponíveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.

### 10.6. Produtos perigosos de decomposição

Outros produtos de decomposição perigosos - dados não disponíveis

Em caso de incêndio: veja-se secção 5

## SECÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

(PT L 133/42 Jornal Oficial da União Europeia 31-05-2010)

**Toxicidade aguda:** LD50 Oral - ratazana - > 5.314 mg/kg

**Corrosão irritação cutânea:** dados não disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação:** dados não disponíveis

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** dados não disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas:** dados não disponíveis

**Carcinogenicidade:** Este produto é ou contém um componente que não é classificável quanto à sua carcinogenicidade segundo sua classificação pela IARC, ACGIH, NTP ou EPA.

IARC:

3 - Grupo 3: Não classificado quanto à sua carcinogenicidade para os humanos (Sodium [2S-[2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$  (S\*)]]-6-(aminophenylacetamido)-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylat)

**Toxicidade reprodutiva:** dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única):** dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida):** dados não disponíveis

**Perigo de aspiração:** dados não disponíveis

**Informações adicionais:**

RTECS: XH8400000

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

## SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A valoração de PBT / mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária / não se realizou

### 12.6. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Produto:** Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.

**Embalagens contaminadas:** Eliminar como produto Não utilizado.

## SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

(Em conformidade com ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO e IATA)

### 14.1. Número da ONU

ADR/RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

---

#### 14.3. Classe de perigo para transporte(s)

ADR/RID: não aplicável

IMDG: não aplicável

IATA: não aplicável

#### 14.4. Grupo de embalagem

ADR/RID: não aplicável

IMDG: não aplicável

IATA: não aplicável

#### 14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID: não

IMDG poluente marinho: não

IATA: não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Dados não disponíveis

---

### SECÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

#### 15.1. Normas de segurança, saúde e ambientais/legislação específica para a substância ou mistura

Dados não disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Para este produto não se realizou uma avaliação de segurança química

---

### SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Precauções:** As informações e recomendações contidas neste documento são as mais actuais. No entanto, nenhuma deve ser interpretada como uma garantia relativamente à segurança na sua utilização, à sua eficiência e à sua adequação, incluindo questões relacionadas com patentes. Os utilizadores deverão realizar os seus próprios testes para a sua finalidade específica.

**Renúncia:** A NZYTech não aceita qualquer responsabilidade por qualquer perda, dano ou infração decorrentes do uso das informações ou recomendações contidas neste documento.

**Histórico do documento:** Verão 1401: 08/01/2014, Criação do documento.

---