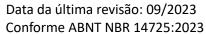


Revisão: 03





## FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

## 4-AMINOANTIPIRINA

## 1. INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: 4-AMINOANTIPIRINA

Referência: 80895

Principais usos recomendados para substância ou mistura: Uso em laboratórios.

Nome da empresa: Reagen produtos para laboratórios Eireli.

Endereço: Rua Jose Belém, 247 Roça Grande Colombo-Paraná CEP: 83.402-090

Telefone para contato: Fone: (41) 3286-5810

Telefone para emergência: Fone/Fax: (41) 3286-5810 (Horário comercial)

E-mail: reagen@reagen.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

## Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 4)

Irritação cutânea (Categoria 2)

Iirritação ocular (Categoria 2A)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3), Sistema respiratório.

### Pictograma:



Palavra de advertência: Atenção

## Frases de perigo:

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Frases de precaução:

## Prevenção

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

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

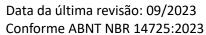
#### **Emergência**

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302 + P352 SE EM CONTATO COM A PELE: Lavar com muita água.



Revisão: 03





## FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

## 4-AMINOANTIPIRINA

P304 + P340 SE FOR INALADO: Deslocar a pessoa para o ar fresco e manter-la confortável para respirar.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

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

P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros secorros no presente rótulo).

P330 Enxaguar a boca.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362 Retirar a roupa contaminada.

#### Armazenagem

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

#### Disposição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

#### Substância Nome químico:

#### Sinônimo:

Impurezas que contribuem para o perigo: não possuem impurezas que contribuem para o perigo.

SUBSTÂNCIA	FÓRMULA QUIMICA	PESO MOLECULAR	CAS
4-Aminoantipirina	C11H13N3O	203.24 g/mol	83-07-8

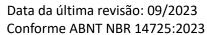
### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros**: Para garantir sua segurança pessoal, antes de socorrer uma vítima colocar os EPIs necessários, a velocidade e primordial para diminuir a gravidade do acidente. Mostrar esta ficha de informações e segurança de produtos químicos. Enquanto isso, seguir as seguintes instruções:

**Inalação:** Mova a pessoa ferida para o ar fresco. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico caso necessário. Leve esta FDS.



Revisão: 03





## FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

## 4-AMINOANTIPIRINA

**Contato com a pele:** Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com muita água durante pelo menos 15 minutos. Procure um me dico caso necessário.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente com água corrente, também em baixo das palpebras por, pelo menos, 15 minutos. No caso de contato com os olhos com lentes de contato, lave imediatamente com muita água, e caso consiga, retira-las. Procure um me dico caso necessário.

**Ingestão:** lavar a boca imediatamente e caso sinta indisposiçao contate um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes: dados não disponiveis

Notas para o médico: dados não disponiveis

## 5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Dióxido de carbono (CO2) pó químico e espuma e água pulverizada. Não recomendados: dados não disponíveis

Perigos específicos: dados não disponiveis

**Recomendações de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória do tipo auto nomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção. Usar água pulverizada para arrefecer os contentores fechados.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E / OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.

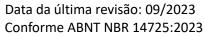
Para as pessoas que fazem o serviço de emergência: Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Coloque placas de aviso na área contaminada e na o permita o acesso de pessoas na o autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Armazene longe do calor. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima. Evite respirar os vapores, nevoa ou gás. Assegurar uma ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Cuidado com a acumulação de vapores para formar concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em areas baixas. Não utiliza compostos orgânicos para absorver

**Precauções ao meio ambiente:** Prevenir dispersão ou derramamento. Não deixe entrada do produto no sistema de esgotos

**Métodos e materiais para estancamento e contenção/Limpeza:** Prevenir dispersão ou derramamento. Não deixe entrada do produto no sistema de esgotos vermiculita) e colocados no contentor para eliminação de acordo com local / nacional regulamentos. O material derramado pode ser neutralizado com carbonato de sódio, bicarbonato de sódio ou hidróxido de sódio.



Revisão: 03





## FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

## 4-AMINOANTIPIRINA

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Recomendação para um manuseamento seguro: Aterrar eletricamente a instalação. Ligar o container e o equipamento receptor ao terra. Não fumar. Tomar medidas para impedir a formação de eletricidade estática. Providenciar ventilação adequada. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas áreas de trabalho. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer às normas tecnológicas de segurança. Não usar instrumentos que produzam faíscas.

Orientação para prevenção de incêndio e explosão: condições de armazenagem segura - armazenar em local fresco. Manter o recipiente hermeticamente fechado, em local seco e bem ventilado em uma temperatura de 15°C a 25°C. Os contentores abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Na o armazenar perto de produtos incompatíveis.

Requisitos de armazenamento: armazenar na embalegem original Materiais adequados para embalagem: dados não disponiveis Materiais inadequados para embalagem: dados não disponiveis

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

**Controle de exposição/engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. E recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Proteção respiratória: em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha (tome nota da informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de, e as condições especiais de trabalho como: tensa o meca nica, duração do contato).

Proteção dos olhos: óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: usar epi's compatíveis com a função.

Medidas gerais de proteção e higiene: Manusear de acordo com a boa higiene industrial e pratica de segurança. Ao usar, não comer, beber ou fumar. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Manter afastado de alimentos, bebidas e animais. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Evitar respirar os vapores, nevoa ou gás. Medidas de ordem técnica: Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em areas fechadas

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto Estado físico: 20°C e 1013hPa - solido

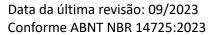
Cor: pó

Odor/Limiar de odor: amarelo claro a amarelo castanho

pH: dados não disponiveis



Revisão: 03





## FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

## 4-AMINOANTIPIRINA

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 107 - 109 °C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: dados não disponiveis

Ponto de fulgor: dados não disponiveis Ponto de inflamação: dados não disponiveis Taxa de evaporação: dados não disponiveis

Inflamabilidade (sólido/ gás): dados não disponiveis

Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosiva: dados não disponiveis

Pressão de vapor: dados não disponiveis

Densidade do vapor: dados não disponiveis

Densidade relativa: dados não disponiveis

Solubilidade: Solubilidade em água: 56 g/l a 20 °C

Solubilidade em outros solventes: dados não disponiveis

Coeficiente de partição-n-octanol/água: dados não disponiveis

Temperatura de autoignição: dados não disponiveis Temperatura de decomposição: dados não disponiveis

Constante de dissociação: dados não disponiveis

Viscosidade: dados não disponiveis

Propriedades explosivas: dados não disponiveis Propriedades oxidantes: dados não disponiveis Características da partícula: dados não disponiveis

### **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade química e reatividade: estável em condições normais de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: dados não disponiveis

Condições a serem evitadas: dados não disponiveis

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, Ácidos fortes, Cloretos ácidos, Anídridos de

ácido

Produtos perigosos de decomposição: dados não disponiveis

Outros produtos de decomposição perigosos dados não disponiveis

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda inalatória: DL50 Oral - ratazana - 1,700 mg/kg Inalação: dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele: dados não disponiveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: dados não disponiveis

Sensibilidade respiratória a pele: dados não disponiveis



Revisão: 03

Data da última revisão: 09/2023 Conforme ABNT NBR 14725:2023



# FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

### 4-AMINOANTIPIRINA

**Mutagenicidade em células germinativas:** Genotoxicidade in vitro - Reversão da histidina (Ames)

**Carcinogenicidade:** IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxidade a reprodução:

Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: dados não disponiveis

Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: dados não disponiveis

Outras informações: dados não disponiveis

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: dados não disponiveis

Persistência e degradabilidade: dados não disponiveis Potencial bi acumulativo: dados não disponiveis Mobilidade no solo: dados não disponiveis Outros efeitos adversos: dados não disponiveis

#### 13. CONSIDERAÇÕES PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** diluir com muita água e posteriormente neutralizar ajustando o pH antes de descartar **Restos de produtos:** Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.

**Embalagem usada:** Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar. Recipientes vazios retem resíduos (líquido e/ou vapor) e podem ser perigosos.

### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Substância não considerada como perigosa

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Ministério do trabalho e emprego NR-26 – Decreto 229; e Decreto 2657. Ministério dos transportes – ANTT Resolução N° 420 ABNT NBR 14725 partes 1,2,3, e 4.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados aqui contidos são fornecidos como orientação baseado nas literaturas correntes e conceituadas, entretanto, recomendamos que fosse feitas as devidas avaliações pelo usuário.



Revisão: 03

Data da última revisão: 09/2023 Conforme ABNT NBR 14725:2023



# FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

## **4-AMINOANTIPIRINA**

Reagen produtos para laboratórios EIRELI não se responsabiliza por danos causados por uso indevido do produto.