

# FDS

## Ficha de Informação de Segurança

<b>PRODUTO:</b> ACIDO SULFOSSALICILICO P.A	<b>FDS N°:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO:</b> 01/2024	<b>PAGINAS:</b> 07

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do produto:</b>	ÁCIDO SULFOSSALICILICO P.A
<b>Código Interno de Identificação do Produto:</b>	ÁCIDO SULFOSSALICILICO P.A
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura:</b>	Reagente para Análise, produção química Para informações adicionais sobre os usos, por favor, consulte o portal <a href="mailto:sac@novacinetica.com.br">sac@novacinetica.com.br</a>
<b>Nome da empresa:</b>	NOVA CINÉTICA IND. E COM. DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
<b>Endereço:</b>	ESTRADA VICENTE CELANO PIXÉ, 353 – VL DAS CHÁCARAS JD. SÃO MARCOS - CEP: 06673-720 – ITAPEVI ( SP ) CEP: 06673-720
<b>Telefone / fax da empresa:</b>	(11) 4144-3472 / 94787-9077 ( Whatsapp )
<b>Telefone de Emergência: SOS COTEC (assistência emergencial)</b>	0800 7267378 ou (11) 3889-1000
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:sac@novacinetica.com.br">sac@novacinetica.com.br</a>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação GHS

Irritação cutânea (Categoria 2)

Irritação ocular (Categoria 2A)

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

#### Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



Palavra de advertência Atenção

#### Frases de Perigo

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.

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

# FDS

## Ficha de Informação de Segurança

<b>PRODUTO:</b> ACIDO SULFOSSALICILICO P.A	<b>FDS Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO:</b> 01/2024	<b>PAGINAS:</b> 07

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

### Resposta

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

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

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

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

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

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.

### Destruição

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

**Outros Perigos** – nenhum (a)

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Substâncias

Formula:  $\text{HOC}_6\text{H}_3(\text{COOH})\text{SO}_3\text{H}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Peso molecular: 254.21 g/mol

Componente	Concentração
<b>5-Sulphosalicylic acid dihydrate</b>	
No. CAS	5965-83-3
No. CE	202-555-6
	<=100%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendação geral

Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

**INALAÇÃO:** Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, colocar respiração artificial. Consultar um médico.

**CONTATO COM A PELE:** Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

# FDS

## Ficha de Informação de Segurança

<b>PRODUTO:</b> ACIDO SULFOSSALICILICO P.A	<b>FDS Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO:</b> 01/2024	<b>PAGINAS:</b> 07

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

**INGESTÃO:** Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

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

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

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** dados não disponíveis

---

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção**

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

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Óxidos de carbono, Óxidos de enxofre

**Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

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

**Outras informações:** dados não disponíveis

---

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

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção 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.

**Precauções a nível ambiental**

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

**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.

**Remissão para outras secções**

Para eliminação de resíduos ver seção 13.

---

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras

# FDS

## Ficha de Informação de Segurança

<b>PRODUTO:</b> ACIDO SULFOSSALICILICO P.A	<b>FDS Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO:</b> 01/2024	<b>PAGINAS:</b> 07

### Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

**Utilizações finais específicas:** dados não disponíveis

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Nós não temos conhecimento de nenhum limite de exposição nacional.

### Controle da exposição

#### Controles técnicos adequados

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

#### Proteção individual

##### Proteção ocular/ facial

Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas.

##### Proteção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato 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 do corpo

Roupas impermeáveis. O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

##### Proteção respiratória

Para exposições incomodas usar respiradores de partículas. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas,

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- a) Aspecto Forma: cristalino/ Cor: incolor
- b) Odor dados não disponíveis
- c) Limite de Odor dados não disponíveis
- d) pH dados não disponíveis
- e) Ponto de fusão/ponto de congelamento Ponto/intervalo de fusão: 105 - 110 °C - lit.
- f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição dados não disponíveis
- g) Ponto de fulgor dados não disponíveis
- h) Taxa de evaporação dados não disponíveis
- i) Inflamabilidade (sólido gás): dados não disponíveis
- j) Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosividade: dados não disponíveis
- k) Pressão de vapor dados não disponíveis
- l) Densidade de vapor dados não disponíveis
- m) Densidade relativa: dados não disponíveis

# FDS

## Ficha de Informação de Segurança

<b>PRODUTO:</b> ACIDO SULFOSSALICILICO P.A	<b>FDS Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO:</b> 01/2024	<b>PAGINAS:</b> 07

- n) Hidrossolubilidade mais ou menos 127.1 g/l a 20 °C
- o) Coeficiente de partição n-octanol/água dados não disponíveis
- p) Temperatura de autoignição dados não disponíveis
- q) Temperatura de decomposição: dados não disponíveis
- r) Viscosidade dados não disponíveis

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** dados não disponíveis  
**Estabilidade química:** dados não disponíveis  
**Possibilidade de reações perigosas:** dados não disponíveis  
**Condições a evitar:** dados não disponíveis  
**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes, Bases fortes

**Produtos de decomposição perigosos**  
Outros produtos de decomposição perigosos - dados não disponíveis

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:** dados não disponíveis  
**Inalação:** dados não disponíveis  
**Corrosão/irritação cutânea:** dados não disponíveis  
**Lesões ocular grave/ irritação ocular:** dados não disponíveis  
**Sensibilização respiratória ou cutânea:** dados não disponíveis  
**Mutagenicidade em células germinativas:** dados não disponíveis  
**Toxicidade à reprodução e lactação:** dados não disponíveis  
**Perigo de aspiração:** dados não disponíveis  
**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** dados não disponíveis  
**Carcinogenicidade**  
IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única**  
Inalação - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Efeitos potenciais para a saúde

**Inalação:** Pode ser perigoso se for inalação. Causa uma irritação no aparelho respiratório.  
**Ingestão:** Pode ser perigoso se for engolido.  
**Pele:** Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Causa uma irritação da pele.  
**Olhos:** Provoca irritação ocular grave.

#### Sinais e sintomas de exposição

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

#### Informação adicional

RTECS: dados não disponíveis

# FDS

## Ficha de Informação de Segurança

<b>PRODUTO:</b> ACIDO SULFOSSALICILICO P.A	<b>FDS Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO:</b> 01/2024	<b>PAGINAS:</b> 07

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade:** dados não disponíveis

**Potencial biocumulativo:** dados não disponíveis

**Mobilidade no solo:** dados não disponíveis

**Resultados da avaliação PBT e mPmB:** dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos:** dados não disponíveis

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de tratamento de resíduos

##### Produto

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea 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.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Número ONU

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

#### Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

DOT (US): Mercadorias não perigosas

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

#### Classes de perigo para efeitos de transporte

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

#### Grupo de embalagem

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

#### Perigos para o ambiente

ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

**Precauções especiais para o utilizador:** dados não disponíveis

### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.**

# FDS

## Ficha de Informação de Segurança

<b>PRODUTO:</b> ACIDO SULFOSSALICILICO P.A	<b>FDS N°:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO:</b> 01/2024	<b>PAGINAS:</b> 07

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725 / 2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a NOVA CINETICA IND E COM DE PRODS QUIMICOS EIRELI-EPP não fornece garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha a ocorrer pelo uso dessas informações.

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.