

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>PRODUTO: SOL. ACETATO DE SÓDIO 2M</b>	<b>FISPQ N°:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO: 01/2022</b>	<b>PAGINAS: 6</b>

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do produto:</b>	SOL. ACETATO DE SÓDIO 2M
<b>Código Interno de Identificação do Produto:</b>	SOL. ACETATO DE SÓDIO 2M
<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>	sac@novacinetica.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação GHS

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)  
Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 5)  
Irritação cutânea (Categoria 3)  
Irritação ocular (Categoria 2B)

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

Pictograma nenhum (a)



Palavra de advertência Atenção

#### Frases de Perigo

H303 Pode ser perigoso por ingestão.  
H316 Causa uma irritação suave da pele.  
H320 Causa uma irritação nos olhos.  
H333 Pode ser perigoso se for inalação.  
Frases de Prevenção

#### Prevenção

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

#### Resposta

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>PRODUTO: SOL. ACETATO DE SÓDIO 2M</b>	<b>FISPQ Nº:</b>
<b>DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022</b>	<b>PAGINAS: 6</b>

P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, ANTIVENENOS ou um médico.

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

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

**Outros Perigos** – nenhum (a)

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Componentes:</b>	<b>CAS:</b>	<b>Concentração:</b>
Acetato de sódio	127-09-3	0,03%
Água Destilada	7732-18-5	97 – 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.

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

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

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

**INGERIDO:** 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:** Dor abdominal, Náusea, Vômitos

**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, Oxidos de sódio

**Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:** Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

**Outras informações:** Dados não disponíveis

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

---

<b>PRODUTO: SOL. ACETATO DE SÓDIO 2M</b>	<b>FISPQ Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO: 01/2022</b>	<b>PAGINAS: 6</b>

### 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. 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 seções:** Para eliminação de resíduos ver secção 13.

---

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para um manuseamento 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.

**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.

#### Controles 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:** Óculos de proteção com um lado protetor de acordo com EN 166. 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 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. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações.

**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

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspecto Forma: Líquido cor incolor

<b>PRODUTO: SOL. ACETATO DE SÓDIO 2M</b>	<b>FISPQ Nº:</b>
<b>DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022</b>	<b>PAGINAS: 6</b>

- b) Odor dados não disponíveis
- c) Limite de Odor dados não disponíveis
- d) pH 8.5 - 9.9 a 246 g/l a 25 °C
- e) Ponto de fusão/ponto de congelamento. Ponto/intervalo de fusão: dados não disponíveis
- 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 1.010 – 1,080 g/cm<sup>3</sup>
- n) Hidrossolubilidade 246 g/l a 20 °C - completamente solúvel
- o) Coeficiente de partição  
n-octanol/água log Pow: -4.22
- 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

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

---

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:** DL50 Oral - ratazana - 3,530 mg/kg

CL50 Inalação - ratazana - 1 h - > 30,000 mg/m<sup>3</sup>

DL50 Dérmico - coelho - > 10,000 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea:** Pele - coelho - Leve irritação da pele - 24 h

**Lesões oculares graves/irritação oculares:** Olhos - coelho - Ligeira irritação dos olhos

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

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

**Toxicidade à reprodução e lactação:** Dados não disponíveis

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Dados não disponíveis

# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Dados não disponíveis

**Perigo de aspiração:** Dados não disponíveis

### Efeitos potenciais para a saúde

<b>PRODUTO:</b> SOL. ACETATO DE SÓDIO 2M	<b>FISPQ Nº:</b>
<b>DATA ÚLTIMA REVISÃO:</b> 01/2022	<b>PAGINAS:</b> 6

**Inalação:** Pode ser perigoso se for inalação. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

**Ingestão:** Pode ser perigoso se for engolido.

**Pele:** Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.

**Olhos:** Causa uma irritação nos olhos.

**Sinais e sintomas de exposição:** Dor abdominal, Náusea, Vômitos

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes CL50 - Pimephales promelas (vairão gordo) - 13,330 mg/l - 120 h

CL50 - Lepomis macrochirus - 5,000 mg/l - 24 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos

CE50 - Daphnia magna - > 1,000 mg/l - 48 h

### Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Resultado: 99 % - Rápidamente biodegradável.

### 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



# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

### Classes de perigo para efeitos de transporte

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

<b>PRODUTO: SOL. ACETATO DE SÓDIO 2M</b>	<b>FISPQ Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO: 01/2022</b>	<b>PAGINAS: 6</b>

### 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.

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 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 JAND QUIMICA 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.