



# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SULFATO FERROSO AMONÍACAL P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2019	PAGINAS: 06

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	SULFATO FERROSO AMONÍACAL P.A
Código Interno de Identificação do Produto:	SULFATO FERROSO AMONÍACAL P.A
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Reagente para Análise, produção química Para informações adicionais sobre os usos, por favor, consulte o portal <a href="mailto:sac@jandquimica.com.br">sac@jandquimica.com.br</a>
Nome da empresa:	JAND QUIMICA IND E COM DE PRODS QUIMICOS EIRELI-EPP
Endereço:	Rua Milton Alves, 206 – Jd Alvorada – Jandira / SP 06612-120
Telefone / fax da empresa:	(11) 4789-4997 / 4998 / 2537
Telefone de Emergência: SOS COTEC (assistência emergencial)	0800 7267378 ou (11) 3889-1000
e-mail:	<a href="mailto:sac@jandquimica.com.br">sac@jandquimica.com.br</a>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação GHS

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)  
Irritação cutânea (Categoria 2)  
Irritação ocular (Categoria 2A)  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3)

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

Pictograma



Palavra de advertência Atenção

#### Frases de Perigo

H303 Pode ser perigoso 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.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.



# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>PRODUTO: SULFATO FERROSO AMONICAL P.A</b>	<b>FISPQ Nº:</b>
<b>DATA ULTIMA REVISÃO: 01/2019</b>	<b>PAGINAS: 06</b>

### Resposta

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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 e lavá-la antes de voltar a usar.

### 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

<b>Componentes:</b>	<b>CAS:</b>	<b>Concentração:</b>
<b>SULFATO FERROSO AMONICAL</b>	<b>7783-85-9</b>	<b>97-100%</b>

---

### 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.

**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.



# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SULFATO FERROSO AMONIACAL P.A	FISPQ Nº:
DATA ULTIMA REVISÃO: 01/2019	PAGINAS: 06

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 azoto (NOx), Óxidos de enxofre, Óxidos de ferro

#### 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.

#### Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

Sensível ao ar e à luz. Estocar sob gás inerte.

Utilizações finais específicas: dados não disponíveis

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional



# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>PRODUTO: SULFATO FERROSO AMONÍACAL P.A</b>	<b>FISPQ Nº:</b>
<b>DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2019</b>	<b>PAGINAS: 06</b>

### 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: sólido
- 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: 100 °C - dec.
- f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição dados não disponíveis
- g) Ponto de fulgor não aplicável
- 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
- n) Hidrossolubilidade dados não disponíveis
- 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:** Luz Ar



# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SULFATO FERROSO AMONÍACAL P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2019	PAGINAS: 06

**Materiais incompatíveis:** Ácidos fortes, 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:** dados não disponíveis

**Inalação:** dados não disponíveis

**Corrosão/irritação cutânea:** dados não disponíveis

**Lesão 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

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

**Perigo de aspiração:** dados não disponíveis

#### **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: BR6500000

### 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



# FISPQ

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>PRODUTO: SULFATO FERROSO AMONÍACAL P.A</b>	<b>FISPQ Nº:</b>
<b>DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2019</b>	<b>PAGINAS: 06</b>

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): 3077 IMDG: - IATA: -

**Designação oficial de transporte da ONU**

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

DOT (US): Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Ammonium ferrous sulfate hexahydrate)

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

**Classes de perigo para efeitos de transporte**

ADR/RID: - DOT (US): 9 IMDG: - IATA: -

**Grupo de embalagem**

ADR/RID: - DOT (US): III 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.