

## TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM

**CÓDIGO**.....: FISPQ-458  
**REVISÃO**.....: 05  
**FOLHA**.....: 1/6  
**DATA**.....: 08/2015**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

**Nome do Produto:** TRIPOLIFOSFATO SODIO ALIM  
**Nome da Empresa:** Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI  
**Endereço:** Av. Gupê, 10497  
**Telefone:** 55 11 4772 4900  
**e-mail:** lab@cosmoquimica.com.br

**2 – Identificação de Perigos:****Classificação GHS**

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)  
Toxicidade aguda, Dérmico (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.
H313	Pode ser perigoso com o contacto com a pele.
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.

**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.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<b>TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM</b>	<b>CÓDIGO</b> .....: FISPQ-458 <b>REVISÃO</b> .....: 05 <b>FOLHA</b> .....: 2/6 <b>DATA</b> .....: 08/2015
----------------------------------	---

	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.
<b>Armazenagem</b>	P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
	P405	Armazenar em local fechado à chave.
<b>Destruição</b>	P501	Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
<b>Outros Perigos</b>		nenhum(a)

### 3 – Composição e Informações:

---

<b>Tipo de produto:</b>	Substância
<b>Nome Químico:</b>	Tripolifosfato de Sódio
<b>Sinônimos:</b>	Trifosfato ou Tripolifosfato de Sódio
<b>CAS:</b>	7758-29-4
<b>Fórmula Molecular:</b>	Na <sub>5</sub> O <sub>10</sub> P <sub>3</sub>
<b>Peso Molecular:</b>	367.8644
<b>Composição:</b>	Não disponível

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros.

---

#### **Olhos:**

Lavar os olhos imediatamente com muita água por no mínimo 15 minutos, ocasionalmente levantando as pálpebras, procurar um médico.

#### **Pele:**

Procurar atendimento médico, lavar a pele com muita água por no mínimo 15 minutos enquanto retira roupas e sapatos contaminados. Lavar a roupa antes do reuso.

#### **Inalação:**

Remova a vítima da exposição e mova para ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, administre respiração artificial. Se necessário procure atendimento médico.

#### **Ingestão:**

Nunca dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente. Procure atendimento médico. Não induza ao vômito, se consciente e alerta abra a boca e dê de 2 a 4 copos de água ou leite.

### 5– Medidas de Combate a Incêndio.

---



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM

**CÓDIGO**.....: FISPQ-458  
**REVISÃO**.....: 05  
**FOLHA**.....: 3/6  
**DATA**.....: 08/2015

**Informações gerais:** Como em qualquer incêndio, vista equipamentos de respiração autônomo, MSHA/NIOSH (aprovada ou equivalente), e roupa de proteção completa. Durante o fogo, irritação pó gases tóxicos que podem se formar com decomposição ou combustão térmica.

**Auto Ignição:** Não disponível

**Meios de extinção apropriados:** Spray de água, pó químico, dióxido de carbono ou espuma apropriada.

**Meios de extinção não apropriados:** Não disponível

**Perigos específicos:**  
Não disponível

**Métodos especiais:**  
Não disponível

#### **6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos.**

---

**Remoção de fontes de ignição:**  
Não disponível.

**Controle de poeira:**  
Não disponível

**Pele, mucosas e olhos:**  
Utilize equipamento de proteção pessoal completo.

**Meio ambiente:**  
Não disponível.

**Métodos de limpeza:**  
Aspire ou varra o material e disponha em recipiente adequado. Limpe imediatamente, observando as precauções e seção de Equipamento de Proteção. Evite formação de poeira. Providencie ventilação adequada.

#### **7 – Manuseio e Armazenamento.**

---

**Manuseio:**  
Lave as mãos após o manuseio. Minimize a geração e acúmulo de poeira. Evite contato com olhos, pele e roupas. Mantenha os containeres fechados. Evite a ingestão e inalação. Use ventilação adequada. Lave as roupas antes do reuso

**Armazenamento:**  
Armazene em containeres fechados. Armazene em local frio, seco, em área bem ventilada longe de substâncias incompatíveis. Estoque protegido de umidade.

#### **8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:**

---

**Controles de engenharia:**  
Armazém deve ser equipado com lava-olhos e chuveiro. Usar ventilação adequada.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM

**CÓDIGO**.....: FISPQ-458  
**REVISÃO**.....: 05  
**FOLHA**.....: 4/6  
**DATA**.....: 08/2015

**Olhos:**

Vestir óculos de proteção adequados ou de proteção química como descrito pela OSHA's proteção para olhos e face em 29 CFR 1910.133 ou Padrões Europeus EN166

**Pele:**

Utilizar luvas apropriadas e previna a pele de exposição vestindo roupa completa de proteção

**Inalação:**

Um programa de proteção que venha de encontro a OSHA's 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88. 2 requisitos do Padrão Europeu EM 149 deve ser seguido.

#### 9 – Propriedades Físico-Químicas:

---

<b>Estado físico:</b>	Pó ou grânulos
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Pressão de Vapor:</b>	N/A
<b>Densidade:</b>	0,5 – 1,2 g/ml
<b>Viscosidade:</b>	N/A
<b>pH (Solução 1%):</b>	9,9 a 20°C
<b>Solubilidade:</b>	14,5 g de sal anidro em 100 ml de água a 25 ° C
<b>Ponto de Inflamação:</b>	N/A
<b>Limites de Explosividade:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não disponível

#### 10 – Estabilidade e Reatividade:

---

**Estabilidade Química:**

Estável em temperatura ambiente em containeres fechados sob condições normais de estoque e manuseio.

**Condições a Evitar:**

Materiais incompatíveis, geração de poeira, umidade, exposição ao ar, excesso de calor, umidade do ar ou água.

**Materiais a evitar:**

Umidade e agentes oxidantes fortes.

**Perigo de polimerização:**

Fosfatos óxidos, fumaças ou gases irritantes, fumaças tóxicas de óxido de sódio.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não disponível.

#### 11- Informação Toxicológica:

---

**Toxicidade Aguda**

LD50 (oral, rato):

LD50 dermal (coelhos)

Irritação para olhos (coelhos)

Irritação para pele (coelhos)



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-458  
REVISÃO.....: 05  
FOLHA.....: 5/6  
DATA.....: 08/2015

Inalação LC50 (ratos, 4h):  
5400 mg/Kg praticamente não tóxico  
>7940mg/kg praticamente não tóxico  
3,3/110,0, levemente irritante  
0-0/8,0, não irritante  
>0,39 mg/l

#### 12 – Informações Ecológicas:

Águas de limpeza podem atingir o lençol freático. Solúvel em água.

#### 13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

- Produto: Não contamine cursos de água com o produto.
- Restos de produto: Incinerar o produto em incineradores controlados pelos órgãos ambientais. Dispor conforme legislação vigente.
- Embalagem usada: Não devem ser reutilizadas. Embalagens vazias com resíduos devem ser dispostas conforme a legislação ambiental vigente no local.

#### 14 – Informações Sobre o Transporte.

“Não classificado como produto perigoso”

#### 15 – Regulamentações

Legislação Brasileira: Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.  
NBR 14725-ABNT (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ).

#### 16 – Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações e as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
18/08/08	Emissão inicial	MSDS do fabricante	00	J. Eduardo
02/2010	Troca do logotipo da empresa		01	Natália
12/2011	Atualização Propriedades Físico-Químicas	MSDS do fabricante	02	Paola Souza
08/2012	Inserção seção 2 e 3 e inserção de pictogramas	Norma GHS	03	Daniele Rodrigues
05/2014	Complementação das informações nos itens 11, 12, 13, 14 e 15.	Norma GHS	04	Andreia Trigo
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquimica		05	Vinicius Eugenio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM	<b>CÓDIGO</b> .....: FISPQ-458 <b>REVISÃO</b> .....: 05 <b>FOLHA</b> .....: 6/6 <b>DATA</b> .....: 08/2015
---------------------------	---

	Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.			
--	--	--	--	--