



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-458
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 1/6
DATA.....: 03/2021

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: TRIPOLIFOSFATO SODIO ALIM
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Av. Gupê, 10497, Jardim Belval – Barueri – SP
Telefone: 11 4772 4900
e-mail: qualidade@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

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM

CÓDIGO.....: FISPQ-458
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 2/6
DATA.....: 03/2021

- 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:

Tipo de produto:	Substância
Nome Químico:	Tripolifosfato de Sódio
Sinônimos:	Trifosfato ou Tripolifosfato de Sódio
CAS:	7758-29-4
Fórmula Molecular:	Na ₅ O ₁₀ P ₃
Peso Molecular:	367.8644
Composição:	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.....: 06
FOLHA.....: 3/6
DATA.....: 03/2021

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 por 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.....: 06
FOLHA.....: 4/6
DATA.....: 03/2021

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 encontra a OSHA's 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88. 2 requisitos do Padrão Europeu EM 149 deve ser seguido.

9 – Propriedades Físico-Químicas:

Estado físico:	Pó ou grânulos
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Pressão de Vapor:	N/A
Densidade:	0,5 – 1,2 g/ml
Viscosidade:	N/A
pH (Solução 1%):	9,9 a 20°C
Solubilidade:	14,5 g de sal anidro em 100 ml de água a 25 ° C
Ponto de Inflamação:	N/A
Limites de Explosividade:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição:	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.....: 06
FOLHA.....: 5/6
DATA.....: 03/2021

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 Cosmoquímica		05	Vinicius Eugenio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO ALIM	CÓDIGO: FISPQ-458 REVISÃO: 06 FOLHA: 6/6 DATA: 03/2021
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.			
03/2021	Revisão dados Cadastrais		06	Priscila Felix