

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO TÉCNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-250
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 1/5
DATA.....: 11/2018**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Produto: TRIPOLIFOSFATO SÓDIO TÉCNICO
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos:**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 abundante.
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 TECNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-250
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 2/5
DATA.....: 11/2018

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 a voltar a usá-la.
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 P ₃ O ₁₀
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.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO TECNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-250
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 3/5
DATA.....: 11/2018

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 protegidos de umidade.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

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

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO TECNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-250
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 4/5
DATA.....: 11/2018

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:

Estado físico:	Sólido
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Gravidade específica:	>1.5
Solubilidade:	20 % @ 25 C
pH:	9.7-9.8 @1% soln
Ponto de ebulição:	não disponível
Ponto de fusão:	1152 F decompõe
Temperatura de auto-ignição:	não disponível
Ponto de fulgor:	não disponível
Limites de Explosividade:	Não disponível
Densidade solta:	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:

LD50 = 3100 mg/kg (oral – camundongos)

LD50=3120 mg/kg (oral -ratos)

LD50 = >4640 mg/kg (pele – coelhos)

12 – Informações Ecológicas:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO TECNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-250
REVISÃO.....: 06
FOLHA.....: 5/5
DATA.....: 11/2018

Não disponível.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Verificar a legislação local sobre a disposição do material.

14 – Informações Sobre o Transporte.

Não disponível

15 – Regulamentações

Atender a legislação local.

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 LTDA, 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
23/01/09	Inclusão de informações no item 11	MSDS do fabricante	01	Natália
23/01/09	Inclusão de informação no item 13	MSDS do fabricante	02	Natália
02/2010	Troca do logotipo da empresa		03	Natália
08/2012	Inversão seções 2 e 3 e inserção de pictograma	Norma GHS	04	Daniele Rodrigues
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		05	Vinicius Eugenio
11/2018	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI para Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA.		06	Alisson Montanini