



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TRIPOLIFOSFATO SÓDIO TÉCNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-250
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 1/5
DATA.....: 03/2021

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, Jardim Belval – Barueri - SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@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 TÉCNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-250
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 2/5
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 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 TÉCNICO

CÓDIGO.....: FISPQ-250
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 3/5
DATA.....: 03/2021

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.....: 07
FOLHA.....: 4/5
DATA.....: 03/2021

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:	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.....: 07
FOLHA.....: 5/5
DATA.....: 03/2021

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
03/2021	Revisão dados Cadastrais		07	Priscila Felix