



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: VITAMINA-E ACETATO 50% PÓ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome da substância: VITAMINA -E ACETATO 50% PÓ

Nome Comercial do produto: VITAMINA -E ACETATO 50% PÓ

Principais usos recomendados para o produto: O Acetato de Alfa Tocoferol é um antioxidante biológico que combate os radicais livres, Insumos / coadjuvantes para a indústria alimentícia

Código interno de identificação do produto: I043

1.2. Identificador do Fornecedor da ficha de dados de segurança:

Nome da Empresa: TRATHO METAL QUIMICA LTDA

Endereço: Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal - Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Telefone da empresa: (011) 2500-3190

Site: www.tratho.com.br

Internet: <http://www.tratho.com.br/port/index.shtm>

E-mail: laboratorio@tratho.com.br

Pessoa responsável pela FISPQ: ismenia@tratho.com.br

1.3 Fones de emergência: ABIQUIM.....0800-11-8270

BOMBEIROS.....193

CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTENCIA TOXICOLÓGICA: 0800-722-6001

SUATRANS.....(19) 3467-9700

EMIÇÃO: 01/06/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: VITAMINA-E ACETATO 50% PÓ

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico (GHS):

De acordo com a Norma ABNT NBR 14725-2: 2009 – versão corrigida 2:2010, é um produto químico classificado como poeira combustível.

Declarações de perigo

Pode formar concentração de poeira combustível no ar

Elementos de rotulagem

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 **Palavra final:** AVISO

Pictogramas de perigo: nulos

Perigos não classificados de outra forma: O produto está sob certas condições capaz de explosão de poeira

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma substância

Nome químico ou genérico: Pó de acetato de dl- α -tocoferil 50% CWS

Nome químico (O)	Nº CAS (A)	Concentração
Vitamina -E acetato 50% Pó	7695-91-2	= 50,0%
Amido Alimentar Modificado	66829-29-6	= 49,0%
Dióxido de silício	7631-86-9	=1,0%

4 MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Olhos: lave os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente a parte superior e pálpebras inferiores. Obtenha ajuda médica.

Pele: Lave a pele com bastante água por pelo menos 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas antes de reutilizá-las.

Ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obtenha ajuda médica. Não induzir vômito. Se estiver consciente e alerta, enxágue a boca e beba água.

EMISSÃO: 01/06/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: VITAMINA-E ACETATO 50% PÓ

Inalação: Remova da exposição e vá para o ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, dê respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Obtenha ajuda médica.

Sintomas: Nenhum sintoma específico conhecido

Notas para o médico: Trate sintomaticamente e com apoio.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Água pulverizada, dióxido de carbono, pó químico seco de espuma apropriada.

Procedimentos especiais de voo de combate a incêndio: use aparelho de respiração autônomo e roupas de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos. Fogo incomum e riscos de explosão: Emite gases tóxicos em condições de incêndio.

Medidas de liberação acidental

Proteção pessoal: usar respirador, óculos de proteção química de borracha Botas e luvas grossas de borracha.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo durante o combate a incêndios: Risco de explosão de poeira

Equipamento de proteção especial ou precauções para bombeiros: Os bombeiros devem estar equipados com aparelho de respiração autônomo e equipamento de proteção.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Derramamentos / vazamentos: Aspire ou varra o material e coloque em um recipiente de descarte adequado. Limpar remova derramamentos imediatamente, observando as precauções na seção de Equipamentos de Proteção. Evitar gerar condições de poeira. Fornece ventilação.

Precauções ambientais:

Não permita a entrada de sistemas de costura, massas de água, lençóis freáticos ou solo.

Informe as respectivas autoridades caso grandes quantidades do produto cheguem a água, esgoto ou água e solo.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Evite causar poeira.

Garanta ventilação adequada.

EMISSÃO: 01/06/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: VITAMINA-E ACETATO 50% PÓ

Colete mecanicamente.

Limpe a área afetada.

Referência para outras seções

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Lave bem após o manuseio. Use com ventilação adequada. Minimize a geração de poeira e acumulação. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Mantenha o recipiente bem fechado. Tome medidas de precaução contra descargas estáticas.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazene em local fresco e seco em recipientes bem fechados. Proteger do calor e da luz solar direta. Armazene o recipiente em uma posição bem ventilada. °C.

Utilizações finais específicas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Não é conhecido o valor dos limites de exposição.

Controles de engenharia: Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar. Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar a exposição do trabalhador aos contaminantes do ar.

Equipamento de proteção pessoal

Olhos: Use óculos de segurança (óculos de proteção química) se houver potencial para exposições a poeira transportada pelo ar.

Pele: Use luvas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele. A proteção deve ser escolhida com base no nível de atividade e exposição.

Roupas: Use roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Respiradores: Normalmente não é necessário equipamento de proteção respiratória individual. Em caso de alta concentração de poeira, use uma máscara anti-poeira aplicável às condições locais.

EMISSÃO: 01/06/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: VITAMINA-E ACETATO 50% PÓ

Medidas gerais de segurança e higiene:

Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não respire a poeira. Evite contato com os olhos. Evite a inalação de poeira. Lave a roupa suja imediatamente.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS- QUÍMICAS

Aspecto:

Estado físico: Sólido.; Forma: Cristais. ;

Cor: Coloração branca a amarela.

Odor: Inodoro.

pH: não aplicável

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de inflamação: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não disponível.

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível.

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade aparente: 0,4g ~ 0,5 g / cm³

Solubilidade em água: Dispersível em água (20 ° C)

Temperatura de auto-ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Outras informações: Não disponível

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável em temperaturas e pressões normais.

Reatividade: Sem reações perigosas se armazenado e manuseado conforme indicado.

Condições a evitar: Evite umidade, formação de poeira e carga eletrostática.

Possibilidade de reações perigosas: Agentes oxidantes fortes

Materiais incompatíveis: Ácidos e bases fortes. Agentes oxidantes fortes

Polimerização perigosa não irá ocorrer

Produtos de decomposição perigosos: Nenhum produto de decomposição perigoso se armazenado e manuseado conforme indicado

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA

EMISSÃO: 01/06/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431- 000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: VITAMINA-E ACETATO 50% PÓ

Rotas de exposição:

As vias de entrada de sólidos e líquidos são a ingestão e a inalação, mas podem incluir o contato com os olhos ou a pele. As vias de entrada de gases incluem inalação e contato com os olhos. O contato com a pele pode ser uma via de entrada para gases liquefeitos.

Toxicidade aguda:

LD50 > 10.000 mg / kg (oral, rato)

Irritação / corrosão:

O contato com a poeira pode causar irritação mecânica ou ressecamento da pele.

Irritação na pele: Não irritante

Irritação ocular: Não irritante

Sensibilização: Não Sensibilizante

Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade de reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sintomas de exposição: Não disponível

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

BOD5 e COD: Não disponível.

Produtos de Biodegradação:

Produtos de degradação de curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. Não é facilmente biodegradável..

Mobilidade no solo: dados não disponíveis

Observações especiais sobre os produtos de biodegradação: Não disponível

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

Produto: O descarte do produto deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, Estadual ou Municipal). Nunca descartar o produto em esgotos córregos ou no meio ambiente.

Restos de produtos: O descarte do produto deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, Estadual ou Municipal). Nunca descartar o produto em esgotos córregos ou no meio ambiente.

Embalagem usada: O material da embalagem utilizada poderá ser reciclado em empresas apropriadas, deverá ter autorização dos órgãos ambientais competentes.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

EMISSÃO: 01/06/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: VITAMINA-E ACETATO 50% PÓ

Regulamentação nacional e internacional

Número ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Número ONU

Nome próprio de remessa da ONU: ADR Não regulamentado

ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Classe (s) de perigo de transporte

·ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado

Perigos para o meio ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o usuário não aplicável.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da MARPOL73 / 78 e Código IBC Não aplicável.

Transporte / informações adicionais: Não é perigoso de acordo com as especificações acima.

"Regulamento Modelo" da ONU: -

15 REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

De acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008 e 29 CFR parte 1910.1200.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto em condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

EMISSÃO: 01/06/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - www.tratho.com.br

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564