

1 – Identificação

Identificação do Produto	Vitamina E Acetato
Outras Maneiras de identificação	
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Aditivo Alimentar
Nome da Empresa	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
Endereço:	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
Telefone	55 11 4772 4900
e-mail	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone de Emergência	8007208000

2 – Identificação de Perigos:**Classificação**

“Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto:	SUBSTANCIA
Identificação Química	DL alfa Tocoferol
Sinônimo:	Vitamina E Acetato
CAS number:	7695-91-2
EC-No	231-710-0

Ingredientes que contribuem para o perigo: Não disponível

4 – Medidas de primeiros socorros.

Inalação:	Retirar da exposição para o ar fresco imediatamente.
Contato com a Pele:	Lave a pele com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior
Ingestão:	NÃO induza o vômito. Permita que a vítima enxágue a boca e beba de 2 a 4 xícaras de água e procure orientação médica.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Dados não disponíveis
Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:	Trate sintomaticamente e com suporte.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção:	Em caso de incêndio, use spray de água, pó químico, dióxido de carbono ou espuma química.
Perigos específicos provenientes da mistura ou substância:	A queima irá gerar monóxido de carbono.

Medidas de proteção especiais da equipe de combate a incêndio:

Como em qualquer incêndio, use um aparelho de respiração autônomo em demanda de pressão, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Sinalizar a área, não permitir a entrada de pessoas não envolvidas.

Para o pessoal de serviço de emergência: Usar equipamento de proteção.

Precauções ao meio ambiente Evitar a entrada do material em cursos de águas.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Aspire ou varra o material e coloque o material em uma embalagem adequada

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro: Evite respirar poeira, vapor, névoa ou gás. Evitar o contato com a pele e os olhos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Armazenar em local fresco e seco. Armazene em um recipiente bem fechado. Classe de armazenagem conforme ABNT 17160: Classe 12

8 – Controle de exposição e proteção Individual

Parâmetros de controle Dados não disponíveis

Medidas de controle de engenharia Use ventilação adequada para manter baixas as concentrações no ar.

Medidas de proteção especial

Proteção dos olhos e face Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança para produtos químicos, conforme descrito pelos regulamentos de proteção ocular e facial da OSHA em 29 CFR 1910.133 ou no Padrão Europeu EN166.

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

Proteção respiratória Siga os regulamentos de respirador OSHA encontrados em 29CFR 1910.134 ou o padrão europeu EN 149. Sempre use um respirador aprovado pelo NIOSH ou pelo padrão europeu EN 149 quando necessário.

Perigos térmicos Não aplicável.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Líquido Oleoso Viscoso.

Cor amarela

Odor Inodoro

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: > 300 °C

Inflamabilidade: Dados não disponíveis

Limite inferior/superior de explosividade/inflamabil Dados não disponíveis

Ponto de fulgor 260 °C

Temperatura de autoignição: Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: 303°C

pH Dados não disponíveis

Viscosidade Cinemática Dados não disponíveis

Solubilidade: Insolúvel

Coeficiente de partição - n-octanol/água - Valor log. dados não disponíveis

Pressão de Vapor Aprox 1.4 mbar (aprox.240°C);
Aprox 4.0 mbar (aprox. 270°C)

Densidade e/ou Densidade relativa 0.95 - 0.96 g/cm³ (aprox. 20°C)

Densidade relativa do vapor Dados não disponíveis

Características das partículas. Dados não disponíveis

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade Dados não disponíveis

Estabilidade Química Dados não disponíveis

Possibilidade de reações perigosas não é esperado.

Condições a serem evitadas Excesso de calor

Materiais incompatíveis Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos de decomposição Monóxido de carbono

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: LD50 > 10,000 mg/kg (oral, ratos)
LD 50 (Dermico) > 3000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele: Não irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não irritante,

Sensibilização respiratória ou da pele: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em célula germinativas: Dados não disponíveis

Carcinogenicidade: Dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: Dados não disponíveis

Perigo por aspiração: Dados não disponíveis

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade dados não disponíveis

Persistência de Degradabilidade dados não disponíveis

Potencial Bioacumulativo dados não disponíveis

Mobilidade no solo dados não disponíveis

Outros efeitos adversos. dados não disponíveis

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Descarte de maneira consistente com os regulamentos federais, estaduais e locais.

Resto de produto: Descarte de maneira consistente com os regulamentos federais, estaduais e locais.

Embalagem usada: Descarte de maneira consistente com os regulamentos federais, estaduais e locais.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para transporte.

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para transporte.

Aéreo Produto não classificado como perigoso para transporte.

15 – Regulamentações

**Pegulamentações
específicas para o
produto químico:** ABNT 14725 : 2023

16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
27/03/2025	Adequação à norma ABNT 14725: 2023	ABNT 14725:2023	04	Eduardo.