

Data revisão: 08/08/2018

Revisão: 00

VITAMIN E

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	VITAMIN E
Código Interno:	VITAMIN E
Principais usos recomendados:	Ativo utilizado em formulações cosméticas.
Nome da Empresa:	ORIGINAL CHEMICALS EIRELLI
Endereço:	Rua das Fiandeiras, 929 – Conj. 113/114 São Paulo/SP
Telefone:	(11)3218-7960
E-mail:	lab@originalchemicals.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto químico:	Produto não classificado como perigoso.
Sistema de classificação utilizado:	ABNT NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS:

Pictogramas: Não exigido.

Palavra de Advertência: Não exigido.

Frase(s) de Perigo: Não exigido.

Frase(s) de Precaução: **PREVENÇÃO:**
Não exigida.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

Não exigida.

ARMAZENAMENTO:

Não exigida.

DISPOSIÇÃO:

Não exigida.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum risco conhecido

Outras informações: Evitar ingestão, inalação e contato direto com pele e olhos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Substância.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

NOME QUÍMICO COMUM OU TÉCNICO	NÚMERO CAS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
DL-ALPHA-TOCOPHEROL ACETATE	7695-91-2	100,0

Sinônimos: Tocopheryl acetate/ Vitamin E/ Vitamina E acetato.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Procurar auxílio médico se necessário.

Contato com a Pele: Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar as partes atingidas com grande quantidade de água corrente. Se houver o desenvolvimento de irritações, procurar auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Se houver o desenvolvimento de irritações ou vermelhidão, procurar auxílio médico.

Ingestão: Lavar a boca com água em abundância. Fazer com que a vítima ingira bastante água. Nunca oferecer nada para pessoa inconsciente ou com convulsões.

Notas para o Médico: Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água spray, espuma, dióxido de carbono (CO₂) e pó químico seco.

Meios de extinção inadequados: Nenhum conhecido.

Perigos específicos da substância ou mistura: Produto não inflamável. Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo: óxidos de carbono.

Métodos especiais: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar proteção respiratória autônoma se necessário e utilizar roupa de proteção contra incêndio. Resfriar com água neblina recipientes intactos expostos ao fogo e retirá-los.

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:** Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Manter as pessoas longe do derramamento / vazamento.

Precauções ao Meio Ambiente: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material absorvente adequado. Dispor de acordo com a legislação vigente.

Métodos para Limpeza: Estancar se possível. Conter o produto derramado com material absorvente adequado. Eliminar fontes de ignição ou calor. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com material absorvente apropriado. Lavar com água o local contaminado recolher a mesma para descarte, assim evitando o descarte incorreto do material em cursos de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar em área bem ventilada e com sistema de ventilação adequada afim de evitar que o material ultrapasse os limites de exposição. Se ocorrer contato acidental agir de acordo com o especificado na seção 4. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Lavar as roupas contaminadas antes de reutiliza-las.

Condições de armazenamento seguro:

- **Adequadas:** Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas e materiais incompatíveis. Garantir que o local de armazenamento possua temperatura, pressão e umidade adequadas. Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso. Manter produto armazenado em temperatura ambiente e em sua embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle:

- **Medidas de Controle de Engenharia:** Promova ventilação combinada com exaustão local.
- **Limites de Exposição ocupacional:** Nenhum limite de exposição conhecido.

Medidas de Controle de Engenharia: Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

Medidas de proteção pessoal:

- **Proteção dos Olhos/Face:** Óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial completo.
- **Proteção da Pele:** Avental de PVC. Recomendamos a adoção de botas/sapatos de segurança.
- **Proteção Respiratória:** Em caso de ambientes enclausurados deve-se utilizar equipamento de respiração adequado a atividade. Em condições ideais de manuseio não é necessário o uso de proteção respiratória.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis de PVC.

9. PROPRIEDADES FISICO – QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido viscoso.

Cor e Odor: Amarelo a amarelo levemente esverdeado (límpido), livre de odor.

pH: Não disponível.

Ponto de Fusão: Não disponível.

Ponto de ebulição: >300 °C.

Ponto de Fulgor: 260 °C

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não é altamente inflamável.

Limite de explosividade superior / inferior: Não disponível.

Pressão de vapor: 1,4 mbar (240 °C)

4,0 mbar (270 °C)

Densidade: 0,95 – 0,96 g/cm³ (20 °C).

Solubilidade : Insolúvel em água.

Coefficiente de partição: Não determinado.

Temperatura de Autoignição: 303 °C.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso.

Reatividade: Não aplicável.

Condições a serem evitadas: Evitar luz direta do sol e calor específico.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, ácidos e bases fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Sob condições corretas de manuseio e armazenamento o produto não libera nenhum produto perigoso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

DL₅₀ (oral, ratos) - >10000 mg/kg

Corrosão / Irritação da pele: Nenhum efeito significativo foi encontrado.

Lesões Oculares: Nenhum efeito significativo foi encontrado.

Sensibilização Respiratória ou à pele: Nenhum efeito significativo foi encontrado.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Nenhum dado quantitativo relacionado aos efeitos ecológicos disponível.

Persistência e degradabilidade: Espera-se que seja biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O produto deve ser descartado conforme as leis federais, estaduais e locais vigentes.
- **Embalagem:** Não reutilizar embalagens vazias. A embalagem deve ser descartada conforme as leis federais, estaduais e locais vigentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nº ONU: Não classificado.

Nome apropriado para embarque: Não classificado.

Classe de risco: Não classificado.

Número de risco: Não classificado.

Grupo de Embalagem: Não classificado.

Nome técnico: Não classificado.

Perigoso para o meio ambiente: Não classificado.

Regulamentação terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres – Lei 10233 de 5 de junho de 2001. ABNT NBR 7503/08.

15. REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

O produto não requer nenhuma rotulagem especial de acordo com o GHS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725.

[BRASIL – RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional dos Transportes Terrestres.

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

CAS – Chemical Abstracts Service

pH – Potencial Hidrogeniônico