

VITAMINA E 50%

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	VITAMINA E 50 %
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA
Endereço:	Av. Gupê, 10497
Telefone:	55 11 4772 4900
Fax:	55 11 4772 4955
e-mail:	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000

Principais uso e recomendação

Uso: Aditivo alimentar

2 – Identificação de Perigos:**Classificação de acordo com NBR 14725**

Não Classificado

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção**Palavra de Advertência:** Perigo**3 - Composição e Informações:**

Nome químico	Número CAS	Concentração
Acetato de dl- α -Tocoferol	7695-91-2	50%
Amido Alimentar Modificado	66829-29-6	49%
Dióxido de Silício	7631-86-9	1%

4 – Medidas de primeiros socorros.**Inalação:** Remova para o ar fresco, chame um médico se necessário.**Contato com a Pele:** Remova as roupas contaminadas. Lave bem com água e sabão. Se a irritação se alastrar, procure cuidados médicos.**Contato com os olhos:** Lave os olhos afetados por pelo menos 15 minutos em água corrente com as pálpebras abertas. Se a irritação se alastrar, procure cuidados médicos.**Ingestão:** Enxaguar a boca e beber muita água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** Nenhum sintoma específico conhecido**Notas para o médico:** Trate sintomaticamente**5 – Medidas de combate a incêndio.****Meios de extinção:** Spray de água, dióxido de carbono, espuma, meios de extinção secos.**Perigos específicos da mistura ou substância:** Perigo de explosão de poeira**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Os bombeiros devem estar equipados com aparelhos respiratórios autônomos e equipamento de manobra.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.**Precauções pessoais**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Use roupas de proteção adequadas e evite a formação de poeira.

Para o pessoal de serviço de emergência: Entregue o material derramado para reciclagem ou para o descarte de resíduos.

Precauções ao meio ambiente: Não descarregar em esgotos/águas superficiais/águas subterrâneas.

Métodos de limpeza: Coletar todo o pó, e descarte em local adequado

7 – Manuseio e Armazenamento.**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para o manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Providencie ventilação de exaustão se houver formação de poeira. Tome medidas de precaução contra descargas de eletricidade estática.

Medidas de higiene: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Candições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

Precauções/Orientações para manuseio seguro: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Proteja o conteúdo da luz, umidade e calor.

Armazenamento: Providencie ventilação de exaustão se houver formação de poeira. Tome medidas de precaução contra descargas de eletricidade estática.

8 – Controle de exposição e proteção Individual**Parâmetros de controle**

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

Controles de engenharia apropriados Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar a exposição do trabalhador a contaminantes transportados pelo ar.

Proteção para os olhos/face: Use óculos de segurança (óculos de proteção química) se houver potencial para exposição a poeira transportada pelo ar.

Proteção da pele e do corpo A proteção deve ser escolhida com base no nível de atividade e exposição.

VITAMINA E 50%

Proteção respiratória	Normalmente não é necessário equipamento de proteção respiratória individual. Em caso de alta concentração de poeira, use uma máscara contra poeira aplicável às condições locais.
Medidas gerais de segurança e higiene:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não respire poeira. Evite contato com os olhos. Evite a inalação de poeira. Lave a roupa suja imediatamente.

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor:	Pó
Cor	Quase branco ou branco
Odor	Característico
Limite de odor:	Não disponível
pH	Não aplicável
Ponto de fusão	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade do vapor	Não aplicável
Densidade aparente	0.4g~0.5 g/cm ³
Solubilidade em água	Dispersível em água (20°C)
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Outras informações:	Dados não disponíveis.

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Nenhuma reação perigosa se armazenado e manuseado conforme indicado.
Estabilidade química:	O produto é estável se armazenado e manuseado conforme indicado.
Materiais incompatíveis:	Possibilidade de reações perigosas:
Materiais incompatíveis:	Ácidos fortes e bases fortes. Agentes oxidantes fortes
Produtos de decomposição perigosos:	Nenhum produto de decomposição perigoso se armazenado e manuseado conforme indicado

11 – Informações toxicológicas

VITAMINA E 50%

Toxicidade aguda: LD50 > 10.000mg/kg (oral, rato)

Irritação/corrosão: O contato com o pó pode causar irritação mecânica ou ressecamento da pele.

Irritação na pele: Não irritante

Sensibilização: Irritação ocular:

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

Sintomas de exposição: Não disponível

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Dados quantitativos sobre o efeito ecológico deste produto não estão disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Não prontamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

13 – Informações sobre transporte**Métodos recomendados para destinação final**

Eliminação de resíduos da substância: Não despeje em cursos d'água ou sistemas de esgoto sem a devida autorização. Descarte de acordo com os regulamentos nacionais, estaduais e locais.

Descarte do recipiente: Os recipientes vazios devem ser levados a um local de manuseio de resíduos aprovado para reciclagem ou descarte.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre: Não classificado como mercadoria perigosa de acordo com os regulamentos de transporte

Transporte marítimo: Não classificado como mercadoria perigosa de acordo com os regulamentos de transporte

Transporte aéreo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: ABNT-NBR 14725:2014 Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

16 – Outras informações:

VITAMINA E 50%

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas de acordo com nosso conhecimento, informação e crença na data de sua publicação. As informações fornecidas destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para tal material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
10/02/2022	Emissão inicial	MSDS Fabricante	00	Bruno