



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VITAMINA C REVESTIDA

CÓDIGO.....: FISPQ-261
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 1 / 5

1 – Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: VITAMINA C REVESTIDA
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço: Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval – Barueri - SP
Telefone: 55 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone emergência: 0800 117 2020

1.1 – Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos da substância/mistura:
- Antioxidante

2 – Identificação de Perigos:

Classificação GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

Outros Perigos – nenhum (a)

3 – Composição e Informações

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: Ácido ascórbico
Sinônimos: Ácido l-ascórbico, vitamina C
CAS: 50-81-7
Fórmula Molecular: $C_6H_8O_6$
Peso Molecular: 176,13
Composição: min. 97,5 %

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Olhos:

Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para assegurar a lavagem de toda a superfície. Procure auxílio médico caso alguma irritação se desenvolva.

Pele:

Enxaguar as áreas com água abundantemente. Procurar auxílio médico caso alguma irritação se desenvolva.

Inalação:

Remover para ar fresco. Em caso de dificuldades respiratórias procurar auxílio médico.

Ingestão:

Se a vítima estiver consciente e alerta, dar grandes quantidades de água para beber. Se grandes quantidades forem ingeridas, procurar auxílio médico.

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VITAMINA C REVESTIDA

CÓDIGO.....: FISPQ-261
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 2 / 5

Jato de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, conforme apropriado para o fogo e materiais circundantes.

Perigos específicos:

Não considerado explosivo. Como a maioria dos sólidos orgânicos, fogo é possível em temperaturas elevadas ou por contato com fontes de ignição.

Proteção para os Brigadistas:

Usar roupas de proteção e equipamentos de respiração autônoma.

6 – Medidas de Controle de Derramamentos ou vazamentos

Isolar a área, sinalizando o local. O resíduo deve ser recolhido tanto quanto possível e armazenado em local apropriado para recuperação ou descarte de produto químico. Lavar a área com água, encaminhando a água de lavagem para a estação de tratamento de efluentes.

Remoção de fontes de ignição:

N/A.

Controle de poeira:

Utilizar métodos de recolhimento de resíduos que não gerem poeira.

Pele, mucosas e olhos:

Ventilar a área do vazamento ou derramamento. Vestir equipamento de proteção individual como especificado na seção 8.

Meio ambiente:

Não permita que o produto entre em contato com rios, esgotos, mananciais ou água de chuva.

Métodos de limpeza:

Recolher o produto derramado utilizando métodos de recolhimento de resíduos que não gerem poeira.

7 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

Armazenamento:

Mantenha as embalagens fechadas, armazenadas em lugar seco, limpo, fresco, longe de fontes de ignição e substâncias incompatíveis. Armazene protegido da luz, da umidade e em temperaturas de até 45° C.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Embalagens:

Embalagens deste material podem ser perigosas quando vazias já que retêm resíduos do produto (pó, sólido); observe todos os cuidados e precauções listados para o produto. Material apropriado: Não disponível.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VITAMINA C REVESTIDA

CÓDIGO.....: FISPQ-261
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 3 / 5

Controle de engenharia:

Use adequado sistema de ventilação para manter os limites de exposição o mais baixo possível.

Limites de exposição:

Não estabelecidos.

Olhos:

Usar óculos de proteção. Manter lavadores de olhos na área de trabalho.

Pele:

Utilizar luvas de borracha ou vinil. Manter chuveiros na área de trabalho.

Inalação:

Respirador contra pó.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico:	Sólido.
Forma:	Pó fino.
Cor:	Branco.
Odor:	Inodoro.
PH:	3 (sol. 5mg/L); 2 (sol. 50mg/L).
Ponto de ebulição:	Ocorre decomposição antes da ebulição.
Ponto de fusão:	192°C (leve decomposição).
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Limites de explosividade:	Não disponível.
Densidade:	1.65
Solubilidade:	33g/ 100g em água.

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade:

Estável sob condições normais de uso e estocagem. Soluções aquosas são rapidamente oxidadas pelo ar.

Condições a evitar:

Não disponível.

Materiais a evitar:

Agentes oxidantes fortes, álcalis, ferro, cobre, nitrito de sódio, metanoamina e salicilato de sódio.

Perigo de polimerização:

Não há.

Produtos perigosos da decomposição:

Pode produzir fumaça acre e fumos irritantes quando aquecidos à decomposição.

11- Informações Toxicológicas

Valor limite limite:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VITAMINA C REVESTIDA

CÓDIGO.....: FISPQ-261
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 4 / 5

TWA: Nenhum estabelecido

STEL: Nenhum estabelecido

Toxicidade:

Exposição industrial, nenhum achado clínico adverso foi relatado em níveis de dose de 9000mg / dia ou menos, por via oral no homem em um nível de 50-80g / dia por uma semana a 10 dias, houve alguma gastroenterite e irritação anal, quantidades de 1g / dia pode causar diarreia, 4-12g / dia pode causar a formação de cálculos de urato e cistina na bexiga urinária

Efeitos locais:

Não disponível.

Efeitos específicos:

Investigado como mutagênico, tumorigênico e causador de efeitos reprodutivos.

Vias de exposição:

Não disponível.

12 – Informações Ecológicas

Não disponível.

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Produto:

Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

Restos de produto:

Todos os esforços devem ser para a recuperação e reutilização do material, caso seja necessário o descarte, observar os requerimentos federais, estaduais e locais. O processamento, uso ou contaminação do produto pode alterar as opções de gerenciamento do resíduo.

Embalagem usada:

As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais.

14 – Informações Sobre o Transporte

Número ONU

ADR/RID: -

DOT (US): -

IMDG: -

IATA: -

Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

DOT (US): Mercadorias não perigosas

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: -

DOT (US): -

IMDG: -

IATA: -



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VITAMINA C REVESTIDA

CÓDIGO.....: FISPQ-261
REVISÃO.....: 09
FOLHA.....: 5 / 5

Grupo de embalagem

ADR/RID: -

DOT (US): -

IMDG: -

IATA: -

Perigos para o ambiente

ADR/RID: não

DOT (US): não

IMDG Poluente marinho: não

IATA: não

Precauções especiais para o utilizador

dados não disponíveis

15 – Regulamentações

AUP/ DOI/ DIPOA Nº: 3293/2002

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, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO S.A, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
05/2003	Emissão inicial		00	J. Eduardo
11/2003	Revisão Geral		01	
03/2004	Formato da Fonte		02	Rafael Scalioni
03/2004	Endereço		02	Rafael Scalioni
09/2007	Retirada do tel. De emergência		03	Natália
02/2010	Troca do logotipo da empresa		04	Camila
08/2012	Revisão Geral	MSDS do Fabricante	05	Daniele Rodrigues
08/2015	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		06	Vinicius Eugenio
03/2021	Revisão geral e atualização da emissão inicial.	MSDS Fabricante	07	Wanila Rocha da Silva
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	08	Priscila Felix
08/2021	Altera Razão social, telefone de emergência e cabeçalho.	-	09	Wanila Rocha