

**1 – Identificação**

<b>Identificação do Produto</b>	Vitamina C ( Ácido Ascórbico) Pó
<b>Outras Maneiras de identificação</b>	Acido Ascórbico
<b>Usos recomendados e Restrições ao uso.</b>	Antioxidante, polivitaminico, reforçador de gluten
<b>Nome da Empresa</b>	Cosmoquímica Industria e Comércio S.a.
<b>Endereço:</b>	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
<b>Telefone</b>	55 11 4772 4900
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:lab@cosmoquimica.com.br">lab@cosmoquimica.com.br</a>
<b>Telefone de Emergência</b>	8007208000

**2 – Identificação de Perigos:****Classificação**

"Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU

Não Classificado Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 1

**Elementos de rotulagem do GHS****Pictograma****3 - Composição e Informações:**

<b>Tipo de produto:</b>	Substância
<b>Fórmula molecular:</b>	$C_6H_8O_6$
<b>Nome químico comum ou genérico:</b>	L-Acido Ascórbico.
<b>Sinônimo:</b>	Vitamina C
<b>CAS number:</b>	50-81-7
<b>EC-No</b>	

**4 – Medidas de primeiros socorros.**

<b>Inalação:</b>	Remova imediatamente da exposição ao ar fresco, se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se respirar é difícil, dê oxigênio. Procure ajuda médica se aparecer tosse ou outros sintomas
<b>Contato com a Pele:</b>	Lave a pele com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos enquanto remove contaminados roupas e sapatos. Obtenha ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente a parte superior e inferior tampas. Obtenha ajuda médica.
<b>Ingestão:</b>	Obtenha ajuda médica. Lave a boca com água.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:</b>	Pode causar irritação no trato respiratório e uma ligeira irritação no trato digestivo.

**Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:** Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

#### 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 da mistura ou substância:** Dados não disponíveis.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma

#### 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:** Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto. Não inalar os pós

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória

**Precauções ao meio ambiente** Não enviar o produto para redes de águas residuais.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior.

#### 7 – Manuseio e Armazenamento.

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

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer** Armaze em local fresco e seco, armaze em um recipiente bem fechado

#### 8 – Controle de exposição e proteção Individual

**Parâmetros de controle**

**Medidas de proteção** Dados não disponíveis.

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

<b>medidas de controle pessoal</b>	<b>Olhos:</b> Use óculos de proteção adequados ou óculos de segurança química, conforme descrito pelos olhos da OSHA e regulamentos de proteção facial em 29 OPR 1910.133 ou na Norma Europeia EN166. <b>Pele:</b> Use luvas de proteção apropriadas para evitar exposição da pele. <b>Proteção respiratória:</b> Siga os regulamentos de respirador OSHA encontrados em 29 CFR 1910.134 Or Europeu Padrão EN149. Sempre use um NIOSH ou padrão europeu EN 145 aprovado respirador quando necessário. x <b>Perigos térmicos:</b> Não disponível <b>Roupas:</b> Use roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.
------------------------------------	--

**9 – Propriedades físicas e químicas**

<b>Estado Físico:</b>	Sólido ( pó)
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	190 °C
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	não disponível
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	não aplicavel
<b>Ponto de fulgor</b>	não aplicavel
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>	Dados não disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Dados não disponíveis.
<b>pH</b>	
<b>Viscosidade Cinemática</b>	Dados não disponíveis.
<b>Solubilidade:</b>	33 g/ 100 g de água a 20 °C
<b>Coeficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Pressão de Vapor</b>	Dados não disponíveis.
<b>Densidade e/ou Densidade relativa</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade do vapor relativa.</b>	Dados não disponíveis.
<b>Características das</b>	Dados não disponíveis.

Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico. Dados não disponíveis.

### 10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade Dados não disponíveis.

Estabilidade Química Dados não disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas Exposição à luz de materiais incompatíveis ao ar

Agentes oxidantes fortes

#### Materiais incompatíveis

Produtos perigosos de decomposição Monóxido de carbono dióxido de carbono

### 11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: LD50, oral, rato: 11.900 mg/kg.

Corrosão/irritação à pele: não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular: não classificado

Sensibilização respiratória ou á pele: não classificado

Mutagenicidade em célula germinativas: não classificado

Carcinogenicidade: não classificado

Toxicidade à reprodução: não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: não classificado

Perigo por aspiração: não classificado

Outras informações Para nosso conhecimento o produto não apresenta nenhum risco, sob condições normais de uso.

### 12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade Pequena quantidade não apresenta risco específicos para o meio ambiente. Grandes quantidades: 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:** Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

**Resto 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 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:** Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas

### 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
out-03	Emissão Inicial		00	
nov-03	Revisão Geral		01	
mar-04	Formato da fonte/Endereço		02	
set-07	Retirada do tel.Emergencia		03	
fev-10	Troca do logotipo da empresa		04	
ago-12	Inversão itens 2 e 3	Norma GHS	05	
ago-15	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		06	
jan-20	Altera Razão Social de Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI para Cosmoquímica Indústria e Comércio LTDA; Seção 7: Materiais incompatíveis; Seção 9: Características; Seção 11: Informações toxicológicas; Seção 12: Informações ecológicas.	Fispq do Fabricante	07	
mar-21	Revisão de dados cadastrais		08	
nov-21	Revisão geral	MSDS do Fabricante	09	
mai-24	Revisão conforme ABNT 14725:2023	Norma ABNT 14725	10	