



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143  
REVISÃO.....: 07  
FOLHA.....: 1 / 6

### 1 – Identificação do Produto e da Empresa

**Nome do Produto:** GOMA GUAR ALIM - VISC 5000  
**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](mailto: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:**

- Indústria alimentícia, farmacêutica e cosmética. Bebidas, molhos, mousses, chantilly e sorvetes.

### 2 – Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Nenhum(a)

### 3 – Composição e Informações sobre os Ingredientes:

**Tipo de produto:** Substância  
**Classificação:** Não perigoso  
**Nome Químico:** GOMA GUAR ALIM - VISC 5000  
**Sinônimos:** Cyamopsis tetragonalobus, Guar Gum, Glactomannan  
**CAS:** 9000-30-0

### 4 – Medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Após a inalação do pó, remova-o para o ar fresco, se a respiração estiver difícil, dê oxigênio.

**Contato com a pele:** Limpe imediatamente com bastante água e sabão.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente com bastante água.

**Ingestão:** Se ingerido, não induza o vômito. Dê grandes quantidades de água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure atendimento médico imediatamente.

**Instruções para o médico:** Prevê-se que este material tenha baixa toxicidade. O tratamento é sintomático e de suporte.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143  
REVISÃO.....: 07  
FOLHA.....: 2 / 6

### 5 – Medidas de Combate a incêndio

---

#### Meios de extinção

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO<sub>2</sub>, Água.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Este produto não é combustível

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção individual, máscara respiratória autônoma e manter-se a uma distância segura.

### 6 - Medidas de Controle de Derramamentos ou Vazamentos:

---

#### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

##### **Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:**

Evitar contato com o produto. Evite o contato com oxidantes fortes. Mantenha boas práticas para minimizar o contato.

##### **Para o pessoal do serviço de emergência:**

Utilizar os equipamentos de proteção. Vide seção 8.

##### **Precauções ao meio ambiente:**

O produto não é classificado como perigoso ao meio ambiente.

##### **Método e matérias para contenção e limpeza:**

Contenha o vazamento imediatamente, observando as precauções de segurança.

Recolha o material usando vassoura ou vácuo. Acondicione em embalagem que possa ser selada e rotulada. Evite a formação de pó. Forneça adequada ventilação.

### 7 – Manuseio e Armazenamento:

---

#### **Precauções e orientações para manuseio seguro:**

Manusear o produto usando luvas, óculos e máscara de segurança.

Respeitar as regras gerais de segurança.

#### **Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Manter as embalagens bem fechadas e separadas de substâncias incompatíveis. Armazenar em local limpo e seco, de preferência em área coberta e com contenção de vazamento.

Mantenha longe do calor e da chama, armazene em área seca para garantia de qualidade do produto. Evite o contato com materiais oxidantes. Recipientes / sacos deste material podem ser perigosos quando vazios, pois retêm resíduos do produto (poeira / sólidos); observe todos os avisos e precauções listadas para o produto

### 8 – Controle de exposição e proteção individual

---

#### **Parâmetros de controle:**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143  
REVISÃO.....: 07  
FOLHA.....: 3 / 6

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

#### **Medidas de controle de engenharia:**

Manipular o produto em local que possua uma boa ventilação.

O local de trabalho deve também dispor de chuveiro de emergência e lava-olhos.

#### **Medidas de proteção pessoal:**

##### **Proteção dos olhos/face:**

Use óculos de segurança para produtos químicos e / ou proteção facial total onde houver a possibilidade de poeira ou respingos de soluções. Mantenha um lavador de olhos e instalações de lavagem rápida na área de trabalho.

##### **Proteção da pele:**

Use luvas de proteção e roupas limpas que cubram o corpo.

##### **Proteção respiratória:**

Não necessária.

##### **Perigos térmicos:**

Não disponível.

### **9 – Propriedades Físico-Químicas**

<b>Aspecto e cor:</b>	Pó Off-White.
<b>Odor e limite de odor</b>	Fraco
<b>pH</b>	6.5 (in 1% sol.)
<b>Ponto de fusão/congelamento</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e Faixa de temperatura de ebulição</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não inflamável
<b>Limites de explosividade/ Inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável
<b>Densidade relativa</b>	0.7
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143  
REVISÃO.....: 07  
FOLHA.....: 4 / 6

**Coef. de partição octanol/água** Não disponível  
**Temperatura. de autoignição** Não disponível  
**Temperatura de decomposição** Não disponível  
**Viscosidade** Não disponível

### 10 – Estabilidade e Reatividade

---

**Reatividade:**  
Não disponível

**Estabilidade Química:**  
Estável em condições normais de armazenagem.

**Possibilidade de reações perigosas:**  
Nenhum

**Condições a serem evitadas:**  
Não disponível

**Materiais incompatíveis:**  
Não disponível

**Produtos perigosos da decomposição:**  
Não disponível

### 11- Informações Toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:**  
Não disponível

**Corrosão/irritação da pele:**  
Não disponível

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**  
Ligeira irritação dos olhos

**Sensibilização respiratória ou à pele:**  
Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:**  
Não disponível

**Carcinogenicidade:**  
Não disponível

**Toxicidade à reprodução:**  
Não disponível



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143  
REVISÃO.....: 07  
FOLHA.....: 5 / 6

**Toxicidade para órgãos- alvo específicos – exposição única:**  
Não disponível

**Toxicidade para órgãos- alvo específicos – exposição repetida:**  
Não disponível

**Perigo por aspiração:**  
Não disponível

### **12 – Informações Ecológicas**

---

**Ecotoxicidade:**  
Não disponível

**Persistência e degradabilidade:**  
Não disponível

**Biodegradabilidade:**  
Produto completamente biodegradável

**Potencial bioacumulativo:**  
Não disponível

**Mobilidade no solo:**  
Não disponível

**Outros efeitos adversos:**  
Não disponível

### **13 – Considerações sobre tratamento e disposição**

---

Tratamento deve atender as disposições Federais, estaduais e municipais.

### **14 – Informações sobre o transporte**

---

Produto não classificado como produto perigoso.

### **15 – Regulamentações**

---

Não há regulamentações para esse produto.

### **16 – Outras informações**

---

As informações contidas neste folheto tem 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143  
REVISÃO.....: 07  
FOLHA.....: 6 / 6

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
01/2002	Emissão inicial	fornecedor	00	J.Eduardo
05/2009	Retirada do telefone de emergência	-	01	Natália
02/2010	Troca do Logotipo da empresa	-	02	Camila
08/2012	Inclui VISC 5000 na nomenclatura	Norma GHS	03	Paola Souza
09/2012	Inversão e atualização seções 2 e 3	Norma GHS	04	Daniele Rodrigues
09/2015	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda	-	05	Vinicius Eugenio
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	06	Priscila Felix
08/2021	Altera razão social para S.A e Revisão Geral.	Fispq Fabricante	07	Wanila Rocha