



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 80

CÓDIGO.....: FISPQ 551  
REVISÃO.....: 02  
FOLHA.....: 1 / 6

### 1 – Identificação do Produto e da Empresa

**Nome do produto** GOMA XANTANA MALHA 80  
**Nome da Empresa:** Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A  
**Endereço:** Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval -Barueri - SP  
**Telefone:** 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:**  
- Aditivo Alimentar.

### 2 – Identificação de Perigos:

#### Classificação da substância ou mistura

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

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não aplicável

#### Outros perigos que não resultam em classificação:

Efeitos da Superexposição: O contato prolongado com o pó seco pode causar ressecamento da pele. Não tóxico através da ingestão e contato com a pele.

### 3 – Composição e informações sobre os ingredientes:

**Tipo de produto:** Substância  
**Nome Químico:** Goma Xantana  
**Sinônimos:** Goma Xantana Malha, Xanthan Gum  
**CAS:** 11138-66-2  
**Composição:** 100%

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros:

**Inalação:** Se grandes quantidades forem inaladas, mantenha as vias aéreas abertas conforme necessário. Tratamento sintomático. Nenhum efeito prejudicial é esperado

**Contato com a pele:** Nenhum efeito prejudicial é esperado. Lave com água. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver.

**Contato com os olhos:** lave com bastante água. Se houver irritação, chame um médico.

**Ingestão:** Pode resultar em inchaço do material na garganta. Beba muita água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**Notas para o médico:** Superexposição por se tratar de um pó fino pode agravar condições pré existentes como enfisemas pulmonares, asma e outras doenças pulmonares.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 80

CÓDIGO.....: FISPQ 551  
REVISÃO.....: 02  
FOLHA.....: 2 / 6

**Tratamento sintomático:** Apenas em caso de ingestão. Efeitos nocivos não são esperados.

### **5 – Medidas de Combate a Incêndio:**

---

#### **Meios de extinção**

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, Espuma

Ponto de fulgor: Não aplicável

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Riscos de incêndio e explosão: Óxidos de carbono formados quando queimados.

#### **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Use equipamento autônomo de respiração e proteção equipamento ao entrar na área de incêndio envolvendo este material.

### **6 – Medidas de Controle para derramamentos ou vazamentos:**

---

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

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

Não disponível.

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

Não disponível.

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

Não disponível.

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

Varrer o material derramado. Evite criar nuvens de poeira. Lave a área de derramamento com água em abundância. Tenha cuidado, o produto é extremamente escorregadio quando molhado.

### **7 – Manuseio e Armazenamento:**

---

#### **Precauções para manuseio seguro:**

Manusear com luvas plásticas, utilizar óculos de segurança.

#### **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer compatibilidade:**

Armazenar em local fresco e seco. Manter seco. Pode contribuir para a maciez da superfície quando molhada.

### **8 – Controles de Exposição e Proteção Individual:**

---

#### **Parâmetros de controle:**

Não disponível.

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

Não disponível.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 80

CÓDIGO.....: FISPQ 551  
REVISÃO.....: 02  
FOLHA.....: 3 / 6

### **Medidas de proteção pessoal:**

#### **Proteção dos olhos/face:**

Normalmente não necessária. Óculos de proteção para produtos químicos. Manter lavadores de olhos e chuveiro na área de trabalho.

#### **Proteção da pele:**

Utilizar luvas, aventais, botas com solado de borracha. Manter lavadores de olhos e chuveiro na área de trabalho.

#### **Proteção respiratória:**

Máscaras de proteção são recomendadas em caso de poeira densa do material.

#### **Perigos térmicos:**

Não disponível.

### **9 – Propriedades Físicas e químicas:**

---

**Aspecto:** Pó branco

**Odor e limite de odor:** Ligeiro odor

**pH:** 6,0 – 8,0 (1%)

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não aplicável

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável

**Ponto de fulgor:** Não aplicável

**Taxa de evaporação:** Não determinada.

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável

**Pressão de vapor:** Não aplicável

**Densidade de vapor:** Não aplicável.

**Densidade relativa:** Não aplicável.

**Solubilidade:** Água/Sim

**Coefficiente de partição -n-octanol/água:** Não aplicável.

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**Faixa de destilação:** Não aplicável.

**Viscosidade:** (1% kcl, cps /> 1200)

### **10 – Estabilidade e Reatividade:**

---

#### **Reatividade:**

Não disponível.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 80

CÓDIGO.....: FISPQ 551  
REVISÃO.....: 02  
FOLHA.....: 4 / 6

**Estabilidade Química:**

Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não são conhecidos agentes que promovam reações perigosas com o produto.

**Condições a serem evitadas:**

Não aplicável

**Materiais incompatíveis:**

Oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Dióxido de carbono e monóxido de carbono formados quando queimados.

**11- Informações Toxicológicas:**

---

**Toxicidade aguda:**

Vias de entrada: contato visual. Inalação. Ingestão.

Toxicidade para Animais: LD50: Não disponível. LC50: Não disponível.

**Corrosão/irritação da pele:**

Perigoso se de contato com a pele (irritante), de ingestão, de inalação.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Não disponível

**Sensibilização respiratória ou à pele:**

Perigoso se de contato com a pele (irritante), de ingestão, de inalação.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não disponível.

**Carcinogenicidade:**

Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:**

Não disponível.

**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:**

---



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 80

CÓDIGO.....: FISPQ 551  
REVISÃO.....: 02  
FOLHA.....: 5 / 6

**Ecotoxicidade:**

Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:**

Produtos de degradação de curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. No entanto, longo prazo podem surgir produtos de degradação.

Toxicidade dos produtos de degradação: Os produtos de degradação são mais tóxicos.

Observações especiais sobre os produtos de biodegradação: Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:**

Não disponível.

**Mobilidade no solo:**

Não disponível.

**Outros efeitos adversos:**

Não disponível

### **13 – Considerações sobre destinação final:**

---

**Métodos recomendados para destinação final:**

Método de descarte de resíduos (garantir conformidade com todos os regulamentos de descarte aplicáveis): Incinere ou coloque em instalação de gerenciamento de resíduos permitida.

**Embalagem usada:**

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

### **14 – Informações sobre o Transporte:**

---

Nome de envio: Goma xantana

Classe de perigo: não regulamentado

Número de identificação: Nenhum

Rótulo (s) obrigatório (s): Nenhum

Descrição de envio: não regulamentado

Referências de embalagem: não regulamentado

Notas Especiais de Transporte: Nenhum

### **15 – Informações sobre regulamentações:**

---

Regulamentações federais e estaduais: TSCA e (b) inventário: goma xantana

Outros regulamentos: Não disponível

Outras classificações:

WHMIS (Canadá): Não controlado pela WHMIS (Canadá)

DSCL (EEC): R36 / 38-Irritante para os olhos e pele.

HMIS (EUA):

Risco para a saúde: 2

Risco de incêndio: 1

Reatividade: 0

Proteção Pessoal: E

National Fire Protection Association (EUA):



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 80

CÓDIGO.....: FISPQ 551  
REVISÃO.....: 02  
FOLHA.....: 6 / 6

Saúde: 2  
Inflamabilidade: 1  
Reatividade: 0  
Perigo específico:  
Equipamento de proteção:  
Luvas.  
Bata de laboratório  
Respirador de poeira.  
Certifique-se de usar um respirador aprovado / certificado ou equivalente.  
Óculos de proteção contra respingos.

#### 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 COSMOQUÍMICA IND E COMÉRCIO S.A., é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
10/2003	Emissão inicial	Fornecedor	00	Vinícius Eugenio
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	01	Priscila Felix
08/2021	Altera razão social de Ltda para S.A e Revisão Geral.	Fispq Fabricante	02	Wanila Rocha