

**1 – Identificação**

<b>Identificação do Produto</b>	GOMA XANTANA MALHA 200
<b>Outras Maneiras de identificação</b>	Goma de açúcar de milho; Goma xantana; Rodigel; Xantana; Polissacarídeo B-1459; Kelgum; Keltrol; Kelzan; Xantural; Optigel WX RODOPOLO 23.
<b>Usos recomendados e Restrições ao uso.</b>	Usada como estabilizador e espessante para alimentos, produtos farmacêuticos e cosméticos, para controle de reologia em sistemas à base de água e em perfuração de petróleo e gás;
<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:qualidade@cosmoquimica.com.br">qualidade@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 14725

**3 - Composição e Informações:**

<b>Tipo de produto:</b>	Substância
<b>Identificação Química</b>	Goma Xantana
<b>Sinônimo:</b>	dados não disponíveis
<b>CAS number:</b>	11138-66-2
<b>EC-No</b>	234-394-2

**Ingredientes que contribuem para o** dados não disponíveis.**4 – Medidas de primeiros socorros.**

<b>Inalação:</b>	Levar a vítima para uma área arejada. Geralmente não são necessárias outras medidas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Se ocorrer contato com a pele ou cabelo: Lave a pele e o cabelo com água correntes (e sabão se disponível). Procure assistência médica no caso de irritação.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave imediatamente com água. Se a irritação persistir procure assistência médica. A remoção de lentes de contato após uma lesão deverá ser realizada por pessoal habilitado
<b>Ingestão:</b>	Dê imediatamente um copo com água. Geralmente não são necessários primeiros socorros. Em caso de dúvida contatar um Centro de Informação sobre Envenenamentos ou um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** dados não disponíveis

**Indicação de atenção Médica Imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:** Não há antídoto. Tratamento sintomático.

#### 5 – Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção:** Água em forma de névoa, dióxido de carbono, pó químico seco, espuma resistente ao álcool. Não adequado. Jato de água direto.

**Perigos específicos provenientes da mistura ou substância:** formação de monóxido e dióxido de carbono.

**Medidas de proteção especiais da equipe de combate a incêndio:** Usar máscara de oxigênio e luvas protetoras. Impedir, por todos os meios possíveis, que o líquido derramado entre em drenos, esgotos ou cursos de água.

#### 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:** Evitar contato com pele e olhos. Usar luvas impermeáveis e óculos protetores

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Evite a formação de poeira. Não aspirar a poeira. Usar máscara contra pó.

**Precauções ao meio ambiente** Evite que atinja cursos de águas, rios e esgotos.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Limpar apenas com material seco e evitar o levantamento de poeira. Aspirar e ou varrer o material derramado. Colocar em contentor limpo, seco, lacrado e identificado. Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo. Evitar a criação de poeira.

#### 7 – Manuseio e Armazenamento.

**Precauções para o manuseio seguro:** Evite a formação de pó. Caso a ventilação seja insuficiente, utilize um equipamento respiratório adequado. O produto pode formar misturas combustíveis de pó e ar. Manter o produto longe do calor, chamas, faíscas ou qualquer outra fonte de ignição. Remover o material dos olhos, da pele e das roupas.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Armazenar em local seco, bem ventilado e longe de materiais incompatíveis.

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

**Parâmetros de controle**

**Medidas de controle de engenharia** dados não disponíveis

### Medidas de proteção especial

**Proteção dos olhos e face** Óculos de proteção com escudos laterais  
Óculos para proteção contra produtos químicos.  
Lentes de contato constituem um perigo especial; as lentes macias podem absorver agentes irritantes e todas as lentes os concentram.

**Proteção da pele** Luvas de Policloroprene, borracha de nitrilica, borracha butilica e borracha fluorada e pvc.

**Proteção respiratória** Filtro contra partículas.

### Perigos térmicos

## 9 – Propriedades físicas e químicas

<b>Estado Físico:</b>	pó
<b>Cor</b>	Creme
<b>Odor</b>	Característico
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	não aplicável
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	não aplicável
<b>Inflamabilidade:</b>	não inflamável
<b>Limite inferior/superior de explosividade/inflamabilidade</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de fulgor</b>	> 93 °C
<b>Temperatura de autoignição:</b>	> 200 °C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	7 ( solução a 1 %)
<b>Viscosidade Cinemática</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade:</b>	miscível
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água - Valor log.</b>	dados não disponíveis
<b>Pressão de Vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade e/ou Densidade relativa</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade relativa do vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Características das partículas.</b>	dados não disponíveis

## 10 – Estabilidade e reatividade

**Reatividade** dados não disponíveis

**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** Calor e umidade.

**Materiais incompatíveis** Oxidantes fortes.

**Produtos perigosos de decomposição** Dióxido de carbono e monóxido de carbono formados quando queimados.

### 11 – Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não há dados divulgados . Foi estabelecido um NOAEL de 750 mg/kg peso corporal por dia para a goma xantana em suínos neonatos, que constituem um modelo animal adequado para a avaliação da segurança do aditivo para lactentes. A margem de exposição baseada neste NOAEL e na estimativa conservadora da ingestão de goma xantana de 220 mg/kg de peso corporal por dia pelos bebés (elevadas necessidades energéticas para bebés totalmente alimentados com fórmula) é de 3,4. Com base numa série de considerações, o JECFA concluiu que o consumo de goma xantana em fórmulas infantis ou fórmulas para fins médicos especiais destinadas a lactentes não representa qualquer preocupação de segurança no nível máximo de utilização proposto de 1000 mg/L.

**Corrosão/irritação à pele:** dados não disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** dados não disponíveis

**Sensibilização respiratória ou da pele:** dados não disponíveis

**Mutagenicidade em célula germinativas:** dados não disponíveis

**Carcinogenicidade:** dados não disponíveis

**Toxicidade à reprodução:** dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:** dados não disponíveis

**Perigo por aspiração:** dados não disponíveis

### 12 – Informações ecológicas

**Ecotoxicidade** LC 50 - Peixes - 96 h - 320-560mg/l - (Fonte: EPA dos EUA, banco de dados Ecotox - Dados de toxicidade aquática)

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

**Resto de produto:** 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 transporte

**Terrestre:** Produto não enquadrado na legislação em vigor

**Hidroviário:** Produto não enquadrado na legislação em vigor

**Nome apropriado para embarque:** Produto não enquadrado na legislação em vigor

### 15 – Regulamentações

**Pegulamentações específicas para o produto químico:** ABNT NBR 14725:2023

### 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
------	-----------	-------	---------	---------

20/01/2025	REVISÃO GERAL	ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY, PUBCHEM, FDS MANUCHAR GOMA XANTANA, REVISAO 7.1	10	Eduardo Verzemiassi
------------	---------------	--	----	------------------------