



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
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, CO₂, 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):
Incinerar ou colocar 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 COSMOQUIMICA 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