



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 200

CÓDIGO.....: FISPQ129
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 1 / 4
DATA.....: 09/2015

1 – Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: GOMA XANTANA MALHA 200
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
EMERGENCIA: 0800 770 07 17
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos

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

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.

Outros Perigos – nenhum (a)

3 – Composição e Informações

Tipo de produto: Substância
Nome Químico: Goma Xantana
Sinônimos: Goma Xantana Malha, Xanthan Gum
CAS: 11138-66-2
Fórmula Molecular: N/A
Peso Molecular: 2×10^6
Composição: 100%

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Pele: Não é esperado nenhum efeito perigoso. Lave bem a pele com bastante água e caso desenvolva irritação, procure um médico.

Olhos: Imediatamente lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Procurar ajuda médica se a irritação persistir.

Inalação: Caso seja inalado em grande quantidade se mova para uma área bem ventilada e mantenha as vias aéreas abertas

Ingestão: Pode causar inchaço na garganta. Beba bastante água. Nunca dê nada pela boca a um indivíduo 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.

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

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Ponto de Fulgor: Não Aplicável

Meios de extinção apropriados: Substância química seca, CO₂ ou espuma.

Perigos específicos: Ocorre a formação de CO quando queimado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 200

CÓDIGO.....: FISPQ129
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 2 / 4
DATA.....: 09/2015

Proteção aos bombeiros: Usar aparelho de respiração individual e equipamento de proteção quando entrar na área de incêndio envolvendo este material.

6 – Medidas de Controle de derramamentos ou vazamentos

Medidas a serem tomadas em caso de derramamento ou vazamento:

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

7 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Manusear com luvas plásticas, utilizar óculos de segurança.

Armazenamento: Armazenar em local seco e fresco (temperatura ambiente). O contato com a água pode deixar o ambiente escorregadio.

8 – Controles de Exposição e Proteção Individual

Controles de engenharia: N/A

Limites de exposição: N/A

Procedimentos de controle: N/A

Tipo de ventilação requerida: exaustor local.

Olhos: Óculos de proteção para produtos químicos. Manter lavadores de olhos e chuveiro na área de trabalho.

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

Inalação: Mascaras de proteção são recomendadas em caso de poeira densa do material.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico:	Sólido.
Cor:	Branco a amarelado.
Odor:	Leve.
pH a 1%:	6 - 8
Ponto de ebulição:	N/A
Ponto de fusão:	N/A
Ponto de fulgor:	N/A
Temp. de auto-ignição:	N/A
Limites de explosividade:	N/A
Pressão de vapor (mmHg):	N/A
Densidade de Vapor (ar=1)	N/A
Estabilidade:	Estável
Solubilidade:	Completamente solúvel.

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Materiais a Evitar: Oidantes fortes.

Condições a evitar: NA



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 200

CÓDIGO.....: FISPQ129
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 3 / 4
DATA.....: 09/2015

Perigo de polimerização: Não há.

Produtos perigosos da decomposição: Formação de CO quando queimado.

11- Informação Toxicológica

Toxicidade em animais

LD50: Não disponível.

LC50: Não disponível.

Efeitos crônicos em seres humanos: Não disponível.

Outros Efeitos Tóxicos em Seres Humanos: Perigoso em de contato com a pele (irritante), de ingestão, de inalação.

Observações Especiais sobre a Toxicidade em Animais: Não disponível.

Observações Especiais sobre Efeitos crônicos em seres humanos: Não disponível.

Observações Especiais sobre outros Efeitos Tóxicos em Seres Humanos: Não disponível.

12 – Informações Ecológicas:

Mobilidade: Pó fino pode contaminar o ar e solo.

Degradabilidade: Biodegradabilidade aeróbica final: Biodegradável.

Bioacumulação: Os produtos de degradação perigosos serão possivelmente de curto prazo. Não é provável que ocorra, no entanto, produtos de degradação a longo prazo podem surgir.

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

BOD5 e COD: N/D

Ecotoxicidade: N/D

Informações complementares:

No solo pode ser sujeito à lixiviação moderada a alta.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Produto:

Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

Restos 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. Incinerar em instalação autorizada de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais.

Embalagem usada:

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

14 – Informações Sobre o Transporte

Número ID: Nenhum

Classificação de perigo: Não regulado

Nome de expedição: FUFENG Xanthan Gum



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA XANTANA MALHA 200

CÓDIGO.....: FISPQ129
REVISÃO.....: 07
FOLHA.....: 4 / 4
DATA.....: 09/2015

Etiqueta requerida: Nenhuma
Descrição de expedição: Não regulado
Referência de embalagem: Não regulado
Notas de transporte especiais: Nenhum

15 – Regulamentações

Regulamentação federal e estadual: TSCA e (b) inventário: Goma Xantana

Outras legislações: Não disponível

Outras Classificações:

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

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

HMS (EUA):

Perigo para a saúde: 2

Perigo de incêndio: 1

Reatividade: 0

Proteção Pessoal: E

National Fire Protection Association (EUA):

Saúde: 2

Inflamabilidade: 1

Reatividade: 0

Perigo específico:

Equipamento de Proteção Individual: Luvas. Jaleco.

Certifique-se de usar um respirador certificado aprovado 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 EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Emissor/Revisor (a)
10/2003	Emissão inicial	Fornecedor	00	J.Eduardo
11/2004	Alteração do limite de PH	Fornecedor	01	Andréia
02/2010	Troca do Logotipo da empresa		02	Camila
04/2012	Aterá item 7 – Armazenamento.	Fornecedor	03	Andréia
08/2012	Inclui MALHA 200 na nomenclatura	Norma GHS	04	Paola Souza
08/2012	Inversão item 2 e 3	Norma GHS	05	Daniele Rodrigues
06/2015	Revisão Geral	MSDS Fabricante	06	Vinicius Eugenio
09/2015	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		07	Vinicius Eugenio