



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 1 / 4
DATA.....: 09/2015

1 – Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: GOMA GUAR – VISC 5000
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de perigos

Classificação GHS

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

Outros Perigos – nenhum (a)

3 – Composição e Informações

Nome Químico: Polissacarídeo
Sinônimo: Flor da Guar
Número CAS: 9000-30-0
Composição: 99,9 %
Formula química: $(C_6H_{12}O_6)_n$
Peso Molecular: N.A.

4 – Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover o indivíduo para uma área aberta (ar fresco). Se a pessoa não estiver respirando, fornecer oxigênio. Procure ajuda médica.

Contato com a pele: Lavar abundantemente em água corrente por pelo menos 15 minutos. Remover as roupas contaminadas. Procure ajuda médica se irritações ocorrerem.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos mantendo as pálpebras separadas. Procure ajuda médica.

Ingestão: Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Ministre 2 a 4 copos de leite. Procurar assistência médica, sempre que possível.

Instruções para o médico: O tratamento emergencial assim como tratamento médico após a superexposição deve ser direcionado ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático.

5 – Medidas de Combate a incêndio

Meios de extinção:

Apropriados: Água, espuma polivalente, pós químicos e dióxido de carbono.

Desaconselhados: Nenhum. Em caso de incêndio nas proximidades, utilizar os agentes de extinção de incêndio adequados ao material em combustão.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 2 / 4
DATA.....: 09/2015

Métodos particulares de intervenção: Afastar ou resfriar todos os recipientes e equipamentos expostos ao fogo ou calor.

Proteção aos combatentes: Proteção completa contra o fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.

Ponto de fulgor : Não aplicado.

Limites de explosão: Não aplicado.

NFPA: Saúde 1 ; Flamabilidade; 0; Reatividade;0

6 - Medidas de controle de Vazamentos e derramamentos

Usar equipamentos de proteção individual como descrito na seção 8

Vazamento e derramamentos:

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 – Estocagem e manuseio

Manuseio: Lave as mãos antes e depois do usar do produto. Manuseie com adequada ventilação. Minimize a formação de pó e acúmulos. Evite contato com olhos, pele e roupas. Mantenha as embalagens fechadas. Evite inalar e ingerir o produto.

Estocagem: Estocar em lugar seco e bem ventilado. Longe de substâncias incompatíveis.

8 – Controle de exposição e proteção individual

Lugares que estocam ou manipulam o produto devem estar dotados de lava olhos e chuveiro de emergência. Manter a concentração de pó em níveis baixos através de exaustão mecânica.

Limites de exposição:

ACGHI: Não determinada

NIOSHI: Não determinada

OSHA: Não determinada

Equipamento de proteção individual

Olhos: Usar óculos de proteção com proteção lateral

Pele: Usar luvas de borracha

Roupa: Usar avental de proteção

Respiração: Usar mascara contra pó.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Sólido Claro (pó)

Cor: Amarelada

Odor: Característico.

pH: 5.5 – 6.2 – (1 % solução)

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Temperatura de auto inflamabilidade: Não aplicável



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 3 / 4
DATA.....: 09/2015

Densidade: 2.0 g/cm³
Viscosidade após 24 h solução 1 % : aprox 5500 cps.

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável
Condições a evitar: Materiais incompatíveis, formação de pó excesso de calor
Materiais a evitar: Ácidos fortes e Álcalis, Umidade
Produtos perigosos de decomposição: Por combustão monóxido de carbono e dióxido de carbono
Polimerização : Não apresenta

11- Informações Toxicológicas

LD50/LC50
Ratos via oral: 8100 mg/kg
Coelhos via oral: 7000 mg/ kg
Ratazanas via oral: 6770 mg /kg

Carcinogenicidade:
ACGHIG: Não listado
IARC: Não listado
NTP: Não listado
OSHA: Não listado

12 – Informações Ecológicas

Produto não listado no EPA – Environmental Protection Agency.

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Tratamento deve atender as disposições Federais, estaduais e municipais. O reaproveitamento deve ser considerado antes da disposição em aterros ou incineração.

14 – Informações sobre o transporte

Produto não classificado como produto perigoso pela portaria 204/97 .

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

GOMA GUAR ALIM – VISC 5000

CÓDIGO.....: FISPQ-143
REVISÃO.....: 05
FOLHA.....: 4 / 4
DATA.....: 09/2015

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)
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 EIRELI.		05	Vinícius Eugenio