

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

De acordo com Sistema Globalmente Harmonizado  
ABNT 14725

**GOMA XANTANA**

Versão: 1

Data da revisão: 15.02.16

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Informação do Produto/ Marca:** GOMA XANTANA

**Utilização da Substância/ Mistura:** Insumo para Cosméticos

**Empresa:** Sarfam Indústria Comércio e Importação Ltda.

Rua Professor Nelson de Senna, 231

São Paulo - 04387-230 – Brasil

Telefone: (11) 2114-0414/ Fax: 21140434

Email: sarfam@sarfam.com.br

Telefone de emergência: 0800 7077022 (Suatrans Cotec)  
0800 0148110 (CEATOX)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO(S)

### Classificação GHS

Não é uma substância ou uma mistura perigosa de acordo com o sistema globalmente harmonizado (GHS)

### Rótulo GHS

Não é uma substância ou uma mistura perigosa de acordo com o sistema globalmente harmonizado (GHS)

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Substâncias

**Componente principal:** Goma Xantana

**CAS N°:** 11138-66-2

**Número EC:** 234-394-2

**Número registro REACH:** Não disponível.

**Pureza:** Min. 91,0%.

**Sinônimo:** Não disponível.

**Outros constituintes:** Não disponível.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Recomendação geral:** Não disponível.

**Inalação:** Pode causar reações alérgicas e irritar o canal respiratório.

**Contato com a pele:** Lavar a área contaminada com bastante água e sabão.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos se ocorrer alguma irritação consultar um médico.

**Ingestão:** Não disponível.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não disponível.

**Prestação do prestador de socorros:** Não disponível.

**Notas para os médicos:** Não disponível.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção:

Dióxido de carbono e pó químico seco.

### Perigo específico da substância ou mistura:

Evitar a formação de pó, pois se misturado com o ar e alguma fonte de ignição podem explodir.

### Medida de proteção da equipe de combate a incêndio:

No caso de incêndio evacuar o local e tentar remover o container para área segura. Os bombeiros devem usar todos os EPI's.

### Informações complementares:

Não disponível.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não são necessárias medidas especiais ou exigências. Boas práticas de higiene. Particular perigo de escorregar sobre o produto derramado. Utilizar óculos de segurança, máscara específica e luvas adequadas.

### Para o pessoal que faz parte da dos serviços de emergência:

Utilizar todos os equipamentos de proteção e evitar a formação de pó pessoal.

### Precauções ao meio ambiente:

Não descartar o material em esgotos, em hidrovias, não permitir que atinja a canalização, águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recolher o material mecanicamente ou com material absorvente (areia, terra, etc.) e descartar o material em área adequada de acordo com as legislações vigentes.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

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

Manusear o produto em local coberto, seco e ventilado, longe de fontes quente ou de ignição para prevenção de acidentes, utilizando sempre os EPI's adequados ao produto, abrir e manusear o produto com cuidado. Evitar a formação de pó.

#### **Medida de higiene:**

Para a quantidade restante use um material absorvente.

#### **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

#### **Prevenção de incêndio e explosão:**

Manusear e armazenar o produto em temperatura ambiente, local seco e fresco, deve ser evitado à exposição ao calor. Evitar a formação de pó.

#### **Condições adequadas:**

O produto deve ser armazenado em local seco e fresco, distante de fontes de ignição e de materiais incompatíveis. Proteger o produto do calor e contra radiação solar direta e contra possíveis contaminações.

#### **Materiais para embalagem:**

Plástico polietileno de alta densidade.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

### Medidas de controle de engenharia

Nenhuma medida especial de controle necessária.

### Medida de Proteção pessoal

**Proteção dos olhos:** Uso de óculos de segurança.

**Proteção da pele:** Recomenda-se o uso de avental e luvas no manuseio do produto.

**Proteção da via respiratória:** Proteção respiratória combinada com partícula de filtro.

**Medidas de térmicos:** Não disponível.

**Recomendações gerais:** Não disponível.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor etc.):** Sólido (pó fino) branco para levemente amarelado.

**Odor e limite de odor:** Característico.

**pH:** 6,0 – 8,0.

**Ponto de fusão:** Não disponível.

**Ponto de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade de vapor:** Não disponível.

**Densidade relativa:** 600 – 800 kg/m<sup>3</sup> (massa)

**Solubilidade:** Solúvel em água, formando gel resistente ao aquecimento.

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

**Temperatura de auto-ignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Nenhuma conhecida.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma conhecida.

**Condições a serem evitadas:** manter afastado de calor e fontes de ignição, além de superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

**Materiais incompatíveis:** Fortes agentes oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhuma conhecida.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **Toxicidade aguda:**

LD50 oral em rato: > 5000 mg/kg.

**Corrosão/irritação na pele:** Não disponível.

**Lesões oculares graves/ irritação ocular:** As partículas de pó podem causar leve irritação na membrana ocular.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Efeitos específicos em experimento em animais:** 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:** Pode causar reações alérgicas e irritar o canal respiratório.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:**

**Avaliação eco toxicológica:** O produto pode somente ser descartado após um pré-tratamento, em área adequada de acordo com as legislações vigentes.

**Persistência e degradabilidade:** Totalmente biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não determinado.

**Mobilidade no solo:** Não determinado.

**Outros efeitos adversos:** Não determinado.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Método recomendado para destinação final

**Produto:** Neutralizar e represar com água abundante dentro do sistema de esgotos.

**Restos de produto:** Guarde em um recipiente selado com vertical.

**Embalagem usada:** Dispor de uma maneira conforme os regulamentos locais e nacionais.

**EPI necessário para o tratamento e a disposição dos resíduos:** Utilizar Epi's (óculos, mascara, luva e roupa para produtos químicos)

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestre:** Não Classificado.

**Número ONU:** Não Classificado.

**Nome apropriado para embarque:** Não Classificado.

**Classe de risco/subclasse de risco principal:** Não Classificado.

**Classe de risco/subclasse de risco subsidiário:** Não Classificado.

**Número de risco:** Não Classificado.

**Grupo de embalagem:** Não Classificado.

**Hidroviário:** Não Classificado.

**Número da ONU:** Não Classificado.

**Nome apropriado para embarque:** Não Classificado.

**Classe de risco/subclasse de risco principal:** Não Classificado.

**Classe de risco/subclasse de risco subsidiário:** Não Classificado.

**Grupo de embalagem:** Não Classificado.

**Aéreo:** Não Classificado.

**Número da ONU:** Não Classificado.

**Nome apropriado para embarque:** Não Classificado.

**Classe de risco/subclasse de risco principal:** Não Classificado.

**Classe de risco/subclasse de risco subsidiário:** Não Classificado.

**Grupo de embalagem:** Não Classificado.

**Perigo ao meio ambiente:** Não Classificado.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº26.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.