

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Revisão: 1

Data: 28/11/2025

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: GOMA GUAR

Número da FDS: 244

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

Goma Guar em Pó

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Grau alimentício.

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

#### Substância.

**Identidade química:** Cyamoposis Tetragonolobus.

**Nome comum, sinônimo:** Goma de Semente de Guaré, Goma Guar.

**Número de registro CAS:** 9000-30-0.

**Impurezas que contribuem para o perigo:** Não disponível.

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

**Inalação:** Remova a vítima da área contaminada para ambiente arejado. Obtenha socorro médico se necessário.

**Contato com a pele:** Remova a vítima para um chuveiro. Lavar as partes atingidas do corpo com água corrente abundante durante 5 minutos, pelo menos. Não colocar qualquer medicamento ou produto químico na pele. Encaminhe a vítima ao dermatologista se aparecer alguma irritação.

**Contato com os olhos:** Remova as lentes de contato, se for o caso. Lave os olhos imediatamente com grande quantidade de água fresca e limpa pelo menos por 5 minutos. Não coloque qualquer medicamento ou produto químico. Leve a vítima a um oftalmologista se houver qualquer irritação.

**Ingestão:** Se a vítima estiver consciente, dar água para beber (devagar). Não provocar vômito. Obter socorro médico se necessário. Ações a serem evitadas: "NÃO DÊ NADA PELA BOCA A UMA PESSOA INCONSCIENTE". Não dar leite ou óleos para a pessoa beber. Use pró-pipeta para aspirar o produto da vítima em caso de ingestão. Jamais aspire o produto com a boca. Não colocar qualquer medicamento ou produto químico na pele.

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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Revisão: 1

Data: 28/11/2025

Página 2/5

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:** Em caso de ingestão em excesso, pode-se proceder à lavagem gástrica com cautela devido a risco de aspiração. Não administrar óleos, leite ou alimentos gordurosos.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:**

**Meios de extinção apropriados:**

Use extintor de CO<sub>2</sub> (gás carbônico) ou pó químico seco. Em fogo de grandes proporções, use espuma resistente. Não usar jato de água direta.

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:** Não perigoso

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:** Em altas concentrações dos vapores, utilizar máscara com suprimento de ar para evitar inalação dos vapores. Em caso de emergências utilizar máscara autônoma.

### 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:**

Isolar a área. Usar EPI (ver seção 8).

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

Remoção de fontes de ignição: Mantenha o produto distante de calor, chamas ou centelhas. Desativar fontes de ignição local; mantenha o ambiente ventilado. Prevenção de inalação ou contato c/ pele, mucosa e olhos: Utilizar os EPI's recomendados para o manuseio do produto. Prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais.

**Precauções ao meio ambiente:** Transferir o produto para recipiente apropriado. Evite despejo nos esgotos (se isto acontecer avise as autoridades públicas competentes).

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

Recuperação: Coletar em recipiente adequado.

Neutralização: Lave bem o local.

Disposição: Recolher o material e descartá-lo adequadamente, conforme legislação ambiental local vigente.

### 7 - Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:**

**Medidas técnicas apropriadas:**

Ventilação adequada. Devem ser instalados chuveiros de emergência e lava-olhos nas proximidades dos locais de manuseio do produto.

**Prevenção de fogo ou explosão:**

Evitar exposição ao calor.

**Orientação de manuseio seguro:**

No manuseio, recomenda-se usar luvas, avental, óculos de segurança. Se necessário, usar máscaras. Todas operações devem ser feitas somente por pessoas devidamente treinadas. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio ou no local de estocagem. Fazer ligações à terra dos recipientes, tambores ou carretas, durante as cargas, descargas e transferências. Não transfira o produto por pressão de ar. As descargas de produto a granel devem ser feitas através de instalações apropriadas, mangueiras, tubulações, bombas e tanque para armazenagem. A descarga diretamente do carro tanque para recipientes, tais como bombonas ou tambores, deve ser evitada.

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

**Medidas técnicas apropriadas:**

O ambiente deve ser ventilado. As instalações devem ser ligadas à terra. O piso deve ser impermeável, incombustível e disposto de modo que, em caso de ruptura dos recipientes, o produto possa ser contido.

**Condições de armazenamento adequadas:**

Deve ser efetuada em locais bem ventilados, ao abrigo de calor e de ácidos. Os recipientes devem ser hermeticamente fechados.

**Materiais seguros para embalagens**

Recomendados: Sacos multifoldados

Amostras: frascos de plástico.

Inadequados: Dado não disponível

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Revisão: 1

Data: 28/11/2025

Página 3/5

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição:** Não determinados (ND).

**Medidas de controle de engenharia**

Ventilação local exaustora. Devem estar acessíveis chuveiros e lava-olhos de emergência.

**Medidas de proteção pessoal**

**Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança para evitar contato.

**Proteção da pele:** Use roupas em tecido de algodão, luvas, avental. Use luvas de PVC.

**Proteção respiratória:** Em locais ventilados, não é necessário uso de máscaras. Em casos de emergência em locais confinados, use máscara com suprimento de ar ou máscara autônoma.

**Perigos térmicos:** Não disponível.

### 9 - Propriedades físicas e químicas

**Estado físico:** pó, sólido

**Cor:** branco a bege

**Odor:** característico

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível

**Inflamabilidade:** Não disponível

**Limite inferior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível

**Limite superior de explosividade/inflamabilidade:** Não disponível

**Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação):** Não disponível

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**pH:** 6 (a 1%)

**Viscosidade cinemática:** Não disponível

**Solubilidade:** Solúvel em água

**Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível

**Densidade relativa do vapor:** Não disponível

**Características da partícula:** Não disponível

### 10 - Estabilidade e reatividade

**Reatividade:** Não disponível.

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de armazenagem.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não reage violentamente com água. Não ocorre polimerização perigosa.

**Condições a serem evitadas:** Contaminações, calor, chamas.

**Materiais incompatíveis:** Evitar contato com bases ou ácidos fortes e/ou agentes oxidantes, que alteram as propriedades organolépticas do produto.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não ocorre.

### 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:**

Não disponível

**Corrosão/irritação da pele:**

Não disponível

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Ligeira irritação dos olhos

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

Não disponível

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Revisão: 1

Data: 28/11/2025

Página 4/5

### 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

### Ecotoxicidade:

Não disponível

### Persistência e degradabilidade:

Não disponível

### Potencial bioacumulativo:

Não disponível

### Mobilidade no solo:

Não disponível

### Outros efeitos adversos:

Não disponível

## 13 - Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para a destinação final:

**Produto:** Recolha o material com areia antes de dispor em área autorizada pelo órgão ambiental.

**Resíduos do produto:** Descartá-lo adequadamente, conforme legislação local vigente ou através de unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

**Embalagens usadas:** Não reutilizar embalagem vazia, reciclar ou dispor através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

## 14 - Informações sobre transporte

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

## 15 - Informações sobre regulamentações

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

## 16 - Outras Informações

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA GUAR

Revisão: 1

Data: 28/11/2025

Página 5/5

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

As Informações desta FDS representam os dados atuais baseadas na planilha de segurança do fabricante.

### Referências

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.