

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Revisão: 00 (Espanhol)

Data: 23/04/2026

Página 1/4

### 1 - Identificação

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Número da FDS: 7235

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:

No disponible.

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

Productos químicos de laboratorio. Fabricación de sustancias.

### 2 - Identificação de perigos

#### Clasificación de la sustancia o mezcla:

No está clasificado como peligroso según la norma ABNT NBR 14725.

#### Elementos de etiquetado del SGA, incluidas las declaraciones de precaución:

No disponible.

#### Otros riesgos que no dan lugar a una clasificación:

En caso de sobreexposición, el contacto prolongado con polvo seco puede provocar sequedad en la piel.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

#### Sustancia.

Identidad química: Goma xantana

Nombre común, sinónimo: Goma xantana

Número de registro CAS: 11138-66-2

Impurezas que contribuyen al riesgo: No disponible.

### 4 - Medidas de primeros-socorros

#### Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias:

##### Inhalación:

Si se inhalan grandes cantidades, mantenga las vías respiratorias despejadas según sea necesario.

##### Contacto con la piel:

No se esperan efectos adversos. Lavar con agua. Si se produce irritación, consulte a un médico.

##### Contacto visual:

Lavar con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

##### Ingestión:

Esto puede provocar inflamación de la garganta. Beba mucha agua. Nunca le dé nada a una persona por vía oral. Lavar con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico. inconsciente.

#### Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados:

Naturaleza del principio de peligro: No es un peligro para la salud según lo define la OSHA.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Revisão: 00 (Espanhol)

Data: 23/04/2026

Página 2/4

**Efectos de la sobreexposición:** El contacto prolongado con el polvo seco puede causar sequedad en la piel. No es tóxico por ingestión ni por absorción dérmica.

**Se requiere atención médica inmediata y tratamiento especial, si fuera necesario:**

**En caso de ingestión:** Tratamiento sintomático. No se esperan efectos adversos.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

**Medios de extinción:**

**Punto de inflamación:** No aplicable.

**Agentes extintores:** polvo químico seco, CO2, espuma.

**Riesgos específicos derivados de la sustancia o mezcla:**

Incendio y explosión: al quemarse forma óxidos de carbono.

**Medidas especiales de protección para el personal de extinción de incendios:**

Utilice aparatos de respiración autónomos y equipos de protección individual al entrar en una zona de incendio que involucre este material.

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:**

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** No disponible.

**Para el personal de servicios de emergencia:** No disponible.

**Precauciones medioambientales:**

Asegúrese de cumplir con todas las normativas de eliminación de residuos aplicables. Queme los residuos en una zona o instalación autorizada para la gestión de desechos.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza:**

Barrer el material derramado y recogerlo. Evitar la formación de nubes de polvo.

Lave la zona afectada con agua utilizando una manguera. Tenga cuidado, ya que el producto es extremadamente resbaladizo cuando está mojado.

### 7 - Manuseio e armazenamento

**Precauciones para una manipulación segura:**

Almacenar en un lugar fresco y seco.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:**

Condiciones adecuadas: Mantener en un lugar seco.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

**Parámetros de control:**

**Tipo de ventilación requerido:** extracción localizada.

**Otros:** Tratar como producto peligroso.

**Medidas de control de ingeniería:** No disponibles.

**Medidas de protección personal:**

**Protección ocular/facial:** normalmente no se requiere protección ocular.

**Protección cutánea:** no disponible.

**Protección de las manos:** normalmente no se requieren guantes de protección.

**Protección respiratoria:** En casos de exposición intensa al polvo del producto, se recomienda el uso de una mascarilla protectora.

**Protección térmica:** no disponible.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Revisão: 00 (Espanhol)

Data: 23/04/2026

Página 3/4

### 9 - Propriedades físicas e químicas

**Estado físico:** Polvo sólido

**Color:** Blanco a crema

**Olor:** Ligero

**Punto de fusión/punto de congelación:** No disponible

**Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición:** No disponible

**Inflamabilidad:** No disponible

**Límite inferior de explosividad/inflamabilidad:** No disponible

**Límite superior de explosividad/inflamabilidad:** No disponible

**Punto de inflamación:** No disponible

**Temperatura de autoignición:** No disponible

**Temperatura de descomposición:** No disponible. pH: 6,00 - 8,00

**Viscosidad cinemática:** No disponible

**Solubilidad en alcohol:** No disponible

**Solubilidad en agua:** Completa

**Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible

**Presión de vapor:** No aplicable

**Densidad y/o densidad relativa:** No aplicable

**Características de las partículas:** No disponibilidad relativa del vapor: No aplicable.

### 10 - Estabilidad e reatividade

**Reactividad:**

No disponible.

**Estabilidad química:**

Estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

**Condiciones a evitar:**

No aplica.

**Materiales incompatibles:**

Oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Cuando el producto se quema, se forman dióxido de carbono y monóxido de carbono.

### 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidad aguda:**

DL50 Oral - Rata - > 5000 mg/kg

Inhalación: Datos no disponibles

Dérmica: Datos no disponibles

**Corrosión/irritación cutánea:**

Piel - Conejo

Resultado: No causa irritación cutánea.

**Daños oculares graves/irritación ocular:**

Ojos - Conejo

Resultado: No irrita los ojos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Prueba de sensibilización: - Cobaya

Resultado: negativo

**Mutagenicidad en células germinales:**

No disponible.

**Carcinogenicidad:**

No disponible.

**Toxicidad para la reproducción:**

No disponible.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Revisão: 00 (Espanhol)

Data: 23/04/2026

Página 4/4

### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única):

No disponible.

### Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida):

No disponible.

### Riesgo por aspiración:

No disponible.

## 12 - Informações ecológicas

### Ecotoxicidad:

No disponible.

### Persistencia y degradabilidad:

No disponible.

### Potencial de bioacumulación:

No disponible.

### Movilidad en el suelo:

No disponible.

### Otros efectos adversos:

No disponible.

## 13 - Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para la disposición final:

No disponible.

## 14 - Informações sobre transporte

### Normativa nacional e internacional:

Resolución nº 5998/ANTT del 3 de noviembre de 2022 - Actualiza el Reglamento para el transporte por carretera de mercancías peligrosas.

## 15 - Informações sobre regulamentações

### Normativa específica de seguridad, salud y medio ambiente para el producto químico:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725/2023.

## 16 - Outras Informações

### Información importante, aunque no se describe específicamente en las secciones anteriores:

La información en esta FDS representa datos actuales y refleja nuestro mejor conocimiento para el manejo adecuado de este producto en condiciones normales de acuerdo con la aplicación específica en el embalaje y/o la documentación. Cualquier otro uso del producto que implique su combinación con otro u otros procesos es responsabilidad del usuario.

### Referencias:

No disponibles.

### Leyendas y abreviaturas:

No disponibles.