

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Revisão: 2

Data: 22/04/2026

Página 1/4

1 - Identificação

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Número da FDS: 515

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:

Não disponível.

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

Produtos químicos de laboratório.

Fabrico de substâncias.

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 disponível.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Em caso de superexposição, o contato prolongado com o pó seco pode causar ressecamento da pele.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Goma Xantana

Nome comum, sinônimo: Goma Xantana

Número de registro CAS: 11138-66-2

Impurezas que contribuem para o perigo: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Se grandes quantidades forem inaladas, manter vias aéreas abertas conforme necessário.

Contato com a pele:

Não há efeitos nocivos esperados. Lavar com água. Procure atendimento médico em caso de irritação.

Contato com os olhos:

Lave com água em abundância. Se a irritação persistir, procure um médico.

Ingestão:

Pode resultar em inchaço na garganta. Beber grandes quantidades de água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Revisão: 2

Data: 22/04/2026

Página 2/4

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Natureza do princípio de perigo: Não é um perigo para a saúde, tal como definido pela OSHA.

Efeitos da superexposição: O contato prolongado com o pó seco pode causar ressecamento da pele. Não tóxico através da ingestão e absorção dérmica.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Em caso de ingestão: Tratamento sintomático. Nenhum efeito prejudiciais são esperados.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Ponto de inflamação: não aplicável

Extinção de agentes: pó químico seco, CO₂, espuma.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Incêndio e explosão: quando queimado forma óxidos de carbono.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Usar aparelho de respiração autossuficiente e equipamentos de proteção quando entrar na área de incêndio envolvendo este material.

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 disponível.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Não disponível.

Precauções ao meio ambiente:

Garantir a conformidade com todas as normas relativas à eliminação aplicável.

Queimar em local ou instalação permitida de gestão de resíduos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Varrer o material derramado e juntar. Evite criar nuvens de poeira.

Lavar área do derramamento de mangueira com água. Tenha cuidado, pois o produto é extremamente escorregadio quando molhado.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Armazenar em local fresco e seco.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições adequadas: Manter seco.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Tipo de ventilação necessária: exaustão local

Outros: Trate como produto perigoso.

Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: proteção dos olhos não é normalmente requerida

Proteção da pele: não disponível.

Proteção das mãos: luvas de proteção não são normalmente requeridas.

Proteção respiratória: em forte exposição à poeira do produto uma máscara de proteção é recomendada.

Proteção térmica: não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Revisão: 2

Data: 22/04/2026

Página 3/4

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido pó

Cor: Branco a creme

Odor: Leve

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: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 6,00 - 8,00

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade em álcool: Não disponível

Solubilidade em água: Completa

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

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade e/ou densidade relativa: Não aplicável

Densidade relativa do vapor: Não aplicável

Características da partícula: Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Estável.

Possibilidade de reações perigosas:

Polimerização perigosa: não irá ocorrer.

Condições a serem evitadas:

Não aplicável.

Materiais incompatíveis:

Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

O dióxido de carbono e monóxido de carbono são formados quando o produto é queimado.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 Oral - Ratazana - > 5.000 mg/kg

Inalação: Dados não disponíveis

Dérmico: Dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele:

Pele - Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele.

Lesões oculares graves/ irritação ocular:

Olhos - Coelho

Resultado: Não irrita os olhos.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Teste de sensibilização: - Porquinho da índia

Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GOMA XANTANA 200MESH

Revisão: 2

Data: 22/04/2026

Página 4/4

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:

Não disponível.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

15 - Informações sobre regulamentações

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

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

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

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

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.