

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Identificadores do produto**

Nome do produto : GLUCOMANAN  
Referência do Produto : GL09954RA.  
Marca: Êxodo Científica

**1.2 Outros meios de identificação**

Dados não disponíveis

**1.3 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilização em laboratórios de química, e indústrias. Não para utilização doméstica.

**1.4 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia : Êxodo científica química fina indústria e comércio Ltda  
Estrada Mineko Ito, 2300  
13175-695 SÃO PAULO – SP  
BRASIL  
Telefone : 19-3865-8500  
Número de Fax : 19-3865-8500  
Email endereço : [contato@exodocientifica.com.br](mailto:contato@exodocientifica.com.br)

**1.5 Número de telefone de emergência  
(19)3865-8500****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

**2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

**2.3 Outros Perigos que não resultam em uma classificação - nenhum(a)****3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****3.1 Substâncias**

Componente	Concentração
<b>GLUCOMANAN</b>	
No. CAS 37220-17-0	<= 100%

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

##### **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Ligeiramente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de contato com os olhos (irritante), de ingestão, de inalação

##### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Não existem informações relevantes disponíveis.

Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais

Em caso de inalação: Irritante. Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico

Em caso de contato com a pele: Ligeiramente perigoso em contato com a pele (irritante).

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de contato com os olhos: Irritante. Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão: Enxaguar a boca a beber água

##### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Dados não disponíveis.

---

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

##### **5.1 Meios de extinção**

Pó químico, água pulverizada. Não utilizar jatos de água.

##### **5.2 Perigos específicos da substância ou mistura**

Dados não disponíveis

##### **5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

Nenhum método específico é recomendado.

##### **5.4 Outras informações**

Dados não disponíveis

---

#### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

##### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

##### **6.2 Precauções ao meio ambiente**

Dados não disponíveis

##### **6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza**

Recolher mecanicamente. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação em vigor.

##### **6.4 Remissão para outras seções**

Para eliminação de resíduos ver seção 13.

---

#### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

##### **7.1 Precauções para manuseio seguro**

Não respire gases / fumaça / vapor / spray. Evitar o contato com os olhos Usar roupas de proteção adequadas No caso de ventilação insuficiente, use equipamentos respiratórios adequados Se você se sentir mal, procure atendimento médico e mostre o label quando possível. Mantenha o recipiente bem fechado e em um local bem ventilado.

Manter o produto afastado do calor e de fontes de ignição.

##### **7.2 Condições de armazenamento segura, incluindo qualquer incompatibilidade**

Sem requisitos especiais

##### **7.3 Utilizações finais específicas**

Armazenar em recipiente bem fechado, protegido da umidade, da luz e do calor.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1 Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional**

Dados não disponíveis

**8.2 Medidas de controle de engenharia****Controles técnicos adequados**

Utilize gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição aos contaminantes no ar abaixo do limite de exposição.

Medidas gerais de proteção e higiene. Lavar as mãos após manusear o produto.

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseio de produtos químicos.

**8.3 Medidas de proteção pessoal****Proteção ocular/ facial**

Óculos de proteção.

**Proteção da pele**

Vestuário de proteção no trabalho.

**Proteção respiratória**

recomenda-se a utilização de proteção respiratória.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

a) Aspecto	Forma: pó
b) Odor	Característico
c) Limite de Odor	Dados não disponíveis
d) pH	Dados não disponíveis
e) Ponto de fusão/ponto de congelamento	Dados não disponíveis
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados não disponíveis
g) Ponto de fulgor	Dados não disponíveis
h) Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados não disponíveis
j) Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosividade	Dados não disponíveis
k) Pressão de vapor	Dados não disponíveis
l) Densidade de vapor	Dados não disponíveis
m) Densidade relativa	Dados não disponíveis
n) Hidrossolubilidade	Dados não disponíveis
o) Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados não disponíveis
p) Temperatura de autoignição	Dados não disponíveis
q) Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
r) Viscosidade	Dados não disponíveis
s) Propriedades explosivas	Dados não disponíveis
t) Propriedades comburentes	Dados não disponíveis

**9.2 Outra informação de segurança**

Dados não disponíveis



## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Dados não disponíveis

### 10.2 Estabilidade química

Dados não disponíveis

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

### 10.4 Condições a serem evitadas

Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis

### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

Dados não disponíveis

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Dados não disponíveis

#### Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis

#### Avisos adicionais de toxicologia

Dados não disponíveis

#### Efeitos crônicos aos humanos

Ligeiramente perigoso em caso de contato com a pele(irritante), de ingestão, de inalação.

#### Efeitos Potenciais Agudos para a Saúde

##### Pele

É pouco provável que cause irritação ou lesão na pele.

##### Olhos

A poeira pode causar irritaçãomecânica nos olhos.

##### Inalação

Este material pode produzir poeira. Respirar pequenas quantidades deste material não é provável que seja prejudicial.

##### Ingestão

não é provável que a ingestão deste material seja prejudicial. As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigadas.

---

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****12.1 Ecotoxicidade**

Dados não disponíveis

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**12.3 Potencial biocumulativo**

Dados não disponíveis

**12.4 Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

**12.5 Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

**12.6 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Dados não disponíveis

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****13.1 Métodos recomendados para destinação final**

Recomendação: deve ser tratado de forma especial, em conformidade com as regulamentos oficiais em vigor.

**Embalagens contaminadas**

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****14.1 Número ONU**

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

DOT (US): Mercadorias não perigosas

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

ANTT: Mercadorias não perigosas

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

**14.4 Grupo de embalagem**

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT:-

**14.5 Perigos para o ambiente**

ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Dados não disponíveis

**14.7 Numero De Risco**

-



**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.