



Identificação do produto: Murafan 38

Data da última revisão 13/02/2025	Versão: 5	FDS Nº 636	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

Identificação do produto: Murafan 38

Outros meios de identificação: 20008067

Uso recomendado do produto químico: Adesivo Polimérico

Restrições de uso do produto químico: Não recomendamos outros usos que não estejam na Ficha Técnica do produto

Fornecedor: MC-Bauchemie Brasil

Endereço: Rua Henry Martin, 235 - SP

Telefone para contato: (11)4158-9158

Telefone para emergências: 0800 707 7022 / 0800 117 2020

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Recomendações de precaução: Não disponível

Outras informações: Não disponível

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Copolímero Vinil Maleico	-	10 - 40

## 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado
- Contato com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele. Recomenda-se lavar com água e sabão
- Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, por alguns minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar auxílio médico se a irritação persistir
- Ingestão:** Não provocar vômito. Fornecer bastante água ou leite. Procurar assistência médica

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.



Identificação do produto: Murafan 38

Data da última revisão 13/02/2025	Versão: 5	FDS Nº 636	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Não aplicável

**Meios de extinção inadequados:** Não apresenta

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não existe nenhuma informação relevante disponível

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Não são necessárias medidas especiais

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de látex natural, óculos de segurança, botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado (filtro tipo AX-P2: vapores orgânicos, partículas). Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção.

**Precauções ao meio ambiente:** Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura)

**Isolamento da área:** Não aplicável

**Métodos e materiais para a limpeza:** Misturar o material com terra ou areia, recolher com uma pá e colocar em tambores. O decarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Por tratar-se de produto químico, mesmo que não apresente risco, deverá ser manuseado com cautela e utilizando os EPI's adequados, tais como: luvas, óculos de proteção e vestimenta apropriada
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Além da utilização dos EPI's apropriados, recomenda-se lavar as mãos. Manipular o produto sempre em área adequada e separada para atividades operacionais

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, secas e ventiladas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não são necessárias medidas especiais



Identificação do produto: Murafan 38

Data da última revisão 13/02/2025	Versão: 5	FDS Nº 636	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Recipiente original
  - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Nenhuma outra informação está disponível até o presente momento

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não disponível

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Não disponível
- **Proteção respiratória:** Não necessário
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **pH:** 3 - 5
- **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 explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Solúvel em água



Identificação do produto: Murafan 38

Data da última revisão 13/02/2025	Versão: 5	FDS Nº 636	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Em condições normais de armazenamento, o produto é estável

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível

**Condições a serem evitadas:** Nenhuma informação relevante está disponível

**Materiais incompatíveis:** Não disponível

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não disponível

**Corrosão/irritação da pele:** Não apresenta efeito irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual

**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

**Outras informações:** Não disponível

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

---

## 13. Considerações sobre destinação final



Identificação do produto: Murafan 38

Data da última revisão 13/02/2025	Versão: 5	FDS Nº 636	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Classifica-se como Resíduo Classe II – Não Perigoso, podendo ser encaminhado para Aterros – Classe II, devidamente licenciados para este fim. Outras tecnologias ambientais podem ser aplicadas, conforme disponibilidade em sua região, desde que atendam os requisitos legais vigentes
- **Embalagem usada:** Embalagens vazias ou contendo restos deste produto, classificam-se como Resíduo Classe II – Não Perigoso, podendo ser encaminhado para Aterros – Classe II, devidamente licenciados para este fim. Outras tecnologias ambientais podem ser aplicadas, conforme disponibilidade em sua região, desde que atendam os requisitos legais vigentes

## 14. Informações sobre transporte

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

##### Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998

##### Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

##### Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Regulamentações adicionais: Não disponível

## 15. Informações sobre regulamentações



Identificação do produto: Murafan 38

Data da última revisão 13/02/2025	Versão: 5	FDS Nº 636	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration

---