

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

---

### MASSA ACRÍLICA PREMIUM

Pág. 1 de 9

Versão: 1.0

Revisão: 31/10/2025

FDS nº: 230

---

#### 1 – IDENTIFICAÇÃO

**Identificação do Produto:** MASSA ACRÍLICA PREMIUM

**Uso recomendado:** nivelar e corrigir pequenas imprecisões em superfícies de alvenaria em geral em ambientes internos e externos.

**Restrições de uso:** Não recomendado para nenhum outro uso além do indicado no Boletim Técnico do produto.

**Detalhes do Fornecedor:**

FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

**Endereço:** R. José Beira da Silva, 75

**Bairro:** Arruda

**Cidade:** Colombo

**Estado:** PR

**CEP:** 83401-500

**Telefone:** (41) 3656-5656

**Telefone Emergência:** (41) 3656-5656

**E-mail:** contato@flexotom.com.br

**Ceatox (Centro de Informação**

**Toxicologicas:** 08000 410 148

**Site:** [www.flexotom.com.br](http://www.flexotom.com.br)

#### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura**

Sensibilizante para a pele: categoria 1

Perigoso para o ambiente aquático – efeito crônico – categoria 3

Perigoso para o ambiente aquático – efeito agudo – categoria 3

**Elementos de rotulagem do GHS**

**Pictogramas:**



**MASSA ACRÍLICA PREMIUM**

Pág. 2 de 9

Versão: 1.0

Revisão: 31/10/2025

FDS nº: 230

**Palavras de advertência:** ATENÇÃO**Frases de perigo:**

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

H413 - Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

**Frases de precaução/prevenção:**

P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

**Frases de precaução/resposta à emergência:**

P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auricular.

P302+P352 - Em caso de contato com a pele lave com água em abundância.

P333+P313- Em caso de irritação cutânea consulte um médico.

P321- Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesta FDS).

P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente.

**Frases de precaução/destinação final:**

P501- Descarte o conteúdo recipiente em ponto de coleta conforme as legislações municipais, estaduais, federais e internais.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Não aplicável.

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Mistura:**

Composição: polímeros acrílicos, água, cargas minerais e aditivo químicos.

**Componentes que contribuem para o perigo (GHS):**

Identificadores	Nome	Concentração	Classificação – Norma ABNT NBR 14725	Limites de concentração específicos
N. CAS: 55965-84-9	Mistura (3:1) de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-onas e 2-metil-4-isotiazolin-3-onas	<0,01%	Perigo para meio ambiente aquático - efeito crônico categoria 1 (M=100) Perigo para meio ambiente aquático – efeito agudo categoria 1 (M=100) Sensibilizante à pele categoria 1A	Sensibilizante à pele 1A≥0,002%

---

**MASSA ACRÍLICA PREMIUM**

Pág. 3 de 9

Versão: 1.0

Revisão: 31/10/2025

FDS nº: 230

---

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros****Inalação:** Remover a pessoa exposta para um local ventilado.**Contato com a pele:** Remover a roupa e/ou calçado contaminados. Lavar com sabão e água a região afetada.**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância. Se a pessoa estiver utilizando lentes de contato, deve removê-las. Procurar atendimento médico.**Ingestão:** Lavar imediatamente a boca com bastante água e consultar em seguida um médico. Não induzir ao vômito.**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios**

O contato com a pele e os olhos pode causar irritações.

**Notas para o médico**

Tratar conforme sintomas.

---

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios adequados de extinção**

Utilizar meios de extinção adequados ao local e ao ambiente ao seu redor. Não há meio de extinção inadequado ao uso.

**Perigos específicos da substância ou mistura**

Não há conhecimento de produtos perigosos oriundos da combustão da mistura.

**Medidas de proteção especiais para equipe de combate a incêndios**

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo e vestimentas de proteção térmica.

---

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- **Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:** Manter as pessoas afastadas do derramamento.

---

**MASSA ACRÍLICA PREMIUM**

Pág. 4 de 9

**Versão:** 1.0**Revisão:** 31/10/2025**FDS nº:** 230

- 
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Isolar a área. Utilizar equipamentos de proteção como luvas impermeáveis, vestuário de proteção, óculos de segurança e máscara respiratória (caso o ambiente não seja ventilado).

**Precauções ao meio ambiente**

Evite a liberação para o meio ambiente e o descarte em cursos de água ou rede de esgoto.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Recolher o produto (com auxílio de uma pá ou outras ferramentas), armazenando-o em recipiente estanque, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação de acordo com a legislação vigente. Não dispor em lixo comum.

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para manuseio seguro**

Usar equipamento de proteção individual conforme indicado na seção 8. Lavar as mãos após o contato com o produto. Não comer ou beber durante o manuseio.

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

Manter o produto em recipiente fechado, armazenando-o em local fresco e bem ventilado. Não há conhecimento de produtos incompatíveis para armazenamento próximo.

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

Não contém substâncias com valores de limites para exposição ocupacional ou indicadores de exposição biológica.

**Medidas de controle de engenharia**

Não disponível.

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de segurança.
- **Proteção da Pele:** Utilizar calçado fechado e roupas que protejam a pele do contato com o produto.
- **Proteção Respiratória:** Utilizar máscaras de proteção facial.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas impermeáveis.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

---

**MASSA ACRÍLICA PREMIUM**

Pág. 5 de 9

Versão: 1.0

Revisão: 31/10/2025

FDS nº: 230

---

**9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- **Estado físico:** pastoso
- **Cor:** branco
- **Odor:** Característico
- **pH:** 8,5 a 10,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável.
- **Ponto de ebulação ou ponto de ebulação inicial e faixa de ebulação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** Não disponível
- **Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível
- **Ponto de fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição n-octanol/água:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,5 a 2,0
- **Densidade de vapor relativa:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não aplicável

---

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- **Reatividade:** Não se conhece nenhuma reação perigosa.
- **Estabilidade Química:** O produto é estável sob condições normais de temperatura e pressão.
- **Possibilidade de Reações Perigosas:** Não aplicável.
- **Condições a Serem Evitadas:** Não se conhece nenhuma condição a ser evitada.
- **Materiais Incompatíveis:** Não se conhece nenhum material incompatível.
- **Produtos Perigosos da Decomposição:** Não se decompõe se armazenado e usado corretamente.

**MASSA ACRÍLICA PREMIUM**

Pág. 6 de 9

Versão: 1.0

Revisão: 31/10/2025

FDS nº: 230

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda**

De acordo com a informação disponível dos ingredientes da mistura, não há indicação de toxicidade aguda.

**Corrosão/irritação à pele**

De acordo com a informação disponível dos ingredientes da mistura, não há indicação de corrosão/irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

De acordo com a informação disponível dos ingredientes da mistura, não há indicação de lesões oculares graves/ irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou da pele**

Sensibilizante à pele, categoria 1: Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas**

De acordo com a informação disponível dos ingredientes da mistura, não há indicação de efeito mutagênico em células germinativas

**Carcinogenicidade**

De acordo com a informação disponível dos ingredientes da mistura, não há indicação de efeito carcinógeno.

**Toxicidade à reprodução**

De acordo com a informação disponível dos ingredientes da mistura, não há indicação de toxicidade de reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

De acordo com a informação disponível dos ingredientes da mistura, não há indicação de toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**

De acordo com a informação disponível dos ingredientes da mistura, não há indicação de toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida.

**Perigo por aspiração**

Não aplicável.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade**

Nocivos para o ambiente aquático.

Perigoso para ambientes aquáticos – efeito crônico – categoria 3

Perigoso para ambientes aquáticos – efeito agudo – categoria 3

**Persistência e degradabilidade**

Não classificado por falta de dados.

---

**MASSA ACRÍLICA PREMIUM**

Pág. 7 de 9

**Versão:** 1.0**Revisão:** 31/10/2025**FDS nº:** 230**Potencial bioacumulativo**

Não classificado por falta de dados.

**Mobilidade no solo**

Não classificado por falta de dados.

**Outros efeitos adversos**

Não há informação sobre outros efeitos adversos.

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** A disposição deve ser feita de acordo com a legislação vigente.
- **Embalagem Usada:** Descartar de acordo com a legislação vigente.

**14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Terrestre:****Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

Regulamentação:

- Agência Nacional de Transportes Terrestres - resolução nº 5998 e suas alterações; decreto nº 98.973/1990
- Regulamento Mercosul - decreto nº. 1797/1996 e decreto nº. 2.866/1998

**Hidroviário:****Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**

Regulamentação:

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

**Aéreo:****Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.**

Regulamentação:

- 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)

---

**MASSA ACRÍLICA PREMIUM**

Pág. 8 de 9

Versão: 1.0

Revisão: 31/10/2025

FDS nº: 230

---

**15 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** A disposição deve ser feita de acordo com a legislação vigente.
- **Embalagem Usada:** Descartar de acordo com a legislação vigente.

---

**16 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Terrestre:****Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.****Regulamentação:**

- Agência Nacional de Transportes Terrestres - resolução nº 5998 e suas alterações; decreto nº 98.973/1990
- Regulamento Mercosul - decreto no. 1797/1996 e decreto nº. 2.866/1998

**Hidroviário:****Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.****Regulamentação:**

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

**Aéreo:****Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.****Regulamentação:**

- 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)

---

**MASSA ACRÍLICA PREMIUM**

Pág. 9 de 9

**Versão:** 1.0**Revisão:** 31/10/2025**FDS nº:** 230

---

**17 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações referentes à saúde, segurança e meio ambiente para a mistura:**

- Decreto Federal nº 10.088 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- Norma Regulamentadora NR 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- Norma Regulamentadora NR 26 / Decreto nº 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- ABNT NBR 14725:2023

---

**18 – OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:**

As informações desta FDS foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre os produtos químicos da formulação, sob as condições normais de uso e para a aplicação indicada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto senão a indicada, poderá levar a resultados e riscos desconhecidos sendo, portanto, de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer produto químico requer conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Mantenha fora do alcance das crianças.

**Referências:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725: Produtos Químicos-Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.** Rio de Janeiro. 2023

**Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals (GHS).** 7a ed. United Nation, New York and Geneva, 2017 – Purple Book