



Produto: Massa Niveladora interna  
Revisão 001

Página 1 de 10  
Atual revisão: Agosto/2025

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### Massa Niveladora Interna

**Principais usos Recomendados:** Aplicações decorativas.

**Empresa:** Grafftex Indústria e Comércio de Tintas e Revestimentos Ltda.

**Endereço:** Rua Inhambuxororó, 100.

**CEP** 86088-140, Pq Industrial José Belinati – Londrina – Paraná – Brasil.

**Telefone:** +55 43 3374-5858

**Telefone Emergencia:** Centro Informações Toxicológicas – Paraná: 0800 410-148

**E-mail:** [comercial@grafftex.com.br](mailto:comercial@grafftex.com.br)

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

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da substancia ou mistura.

H-317 Sensibilização a pele. Cat. 1..

#### Elementos de rotulagem conforme GHS

**Pictograma de Perigo:**



**Palavra de Advertência:** Perigo

**Frases de Perigo:**

H317 – Pode provocar reações alérgicas e na pele.

**Precaução (prevenção)**

P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.



P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Precaução (resposta a emergência)**

P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P333+P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P321 – Tratamento específico (veja neste rótulo).

P362+P364 – Retire toa a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Indicação de eliminação**

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigoso respeitando a legislação local.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância/mistura:** Mistura

**Natureza química:**

Cargas minerais, água, resina acrílica estirenada, espessantes e preservantes. .

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| Componente                           | Concentração % | Numero CAS |
|--------------------------------------|----------------|------------|
| 5-cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona | < 0,1          | 26172-55-4 |
| 2-metil-4-isothiazolin-3-ona         | < 0,1          | 2682-20-4  |

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros**

**Inalação:** Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a em repouso, numa posição que favoreça a respiração. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida, entretanto, pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. No caso de perda da consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Soltar partes ajustadas da roupa como colarinho, gravata, cinto ou cós. Não ministrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente, buscar atendimento médico.



**Contato com a pele:** Lave com água limpa corrente e sabão, em abundância. Remover roupas e calçados contaminados, em seguida lavar com água limpa e sabão separadamente. No caso de qualquer reclamação ou sintomas adversos, procurar atendimento médico e evite exposição adicional.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Lavar a boca com água corrente limpa. Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso e em posição que favoreça a respiração, soltando colarinhos, camisa, cintos e cós. Procurar atendimento médico levando consigo esta FISQP.

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água em forma de neblina.

**Meios de extinção não apropriados:** Jato de água direto.

**Perigos específicos:** Este produto pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono, em caso de incêndio.

**Métodos especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas de forma segura ao colaborador.

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos pertinentes, quando do manuseio.

**Proteção aos bombeiros:** Uso de equipamento respiratório autônomo (SCBA) pode ser requerido e roupa de proteção adequada.

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**



**Precauções pessoais:**

Evitar que atinja a pele e os olhos. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

**Sistema de alarme:** Ocorrendo poluição de cursos d'água, notificar as autoridades competentes.

**Remoção de fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos que se fizer necessário, quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Precauções ao meio ambiente:**

Não permitir que atinja canalizações d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

**Prevenção de perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente de acordo com a legislação local. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação do mesmo.

**Métodos de limpeza:**

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

**Precauções/Orientações para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual como luvas, óculos, avental, máscara de segurança.

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local, abertura de portas e janelas com ventilação cruzada.

Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Não reutilizar esta embalagem para outros fins.

Lavar as mãos com água e sabão neutro.

Remova roupas e EPI's contaminados antes de entrar em áreas de alimentação como: refeitórios, praças de alimentação e cozinhas.



### **Armazenamento**

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter os recipientes bem fechados, armazenar o produto em áreas frescas, secas, cobertas, preferencialmente sobre estrado de madeira e ambientes bem ventilados, longe de fontes de calor, ignição, alimentos, agentes oxidantes.

Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

## **8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### **Parâmetros de controle específicos**

**Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

| Nome Químico                         | Limites de Exposição  |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 5-cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona | Dados não disponíveis |
| 2-metil-4-isothiazolin-3-ona         | Dados não disponíveis |

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

### **Equipamento de proteção individual**

**Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos e/ou vapores inorgânicos.



**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Nitrilo/Neopreno ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos ou máscara facial.

**Proteção pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho a ser desenvolvida. Cremes específicos para a proteção da pele podem ser utilizados com a pele limpa e antes da exposição. A pele deve ser lavada após o contato.

**Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho específicas.

**Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos.

Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Após o trabalho, lave muito bem as mãos, antebraços e rosto com água limpa após manusear os produtos químicos e antes de comer, beber e ao termino da jornada de trabalho.

Utilizar ventilação e iluminação adequadas.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Estado físico                            | Líquido viscoso  |
| Forma                                    | Pastoso          |
| Cor                                      | Branco           |
| Odor                                     | Característico   |
| Limite de odor                           | Não aplicável    |
| pH                                       | 8,4 – 9,7        |
| Ponto de fusão                           | Não disponível   |
| Ponto de ebulição                        | 100°C            |
| Ponto de fulgor                          | 100°C            |
| Taxa de evaporação                       | Não disponível   |
| Inflamibilidade                          | Não disponível   |
| Limite de inflamabilidade                | Não disponível   |
| Pressão de vapor                         | Não disponível   |
| Densidade de vapor                       | Não disponível   |
| Densidade relativa (g/cm <sup>3</sup> )  | 1,7 – 1,9        |
| Solubilidade                             | Miscível em água |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água | Não disponível   |
| Temperatura de autoignição               | Não disponível   |
| Temperatura de decomposição              | Não disponível   |
| Viscosidade (KU)                         | 50 – 80          |



## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade Química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:** Nenhuma ocorrerá quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas e fontes de ignição, bem como contatos com agentes oxidantes.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais fortemente ácidos e alcalinos.

**Produtos perigosos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, entretanto, atentar-se para a toxicidade dos ingredientes:

| Ingrediente                          |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona | DL50 (Oral, rato - fêmea) > 2630 mg/kg. DL50 (Oral, rato - macho) > 3350 mg/kg                                                                    |
| 2-metil-4-isothiazolin-3-ona         | DL50 (Oral, rato - macho) > 232 mg/kg. DL50 (Oral, rato, fêmea) > 120 mg/kg. DL50 (inalação, rato) > 0,13 mg/L. DL50 (dérmica, rato) > 242 mg/kg. |

### Corrosão/irritação da pele:

Não é esperado que este produto cause corrosão/irritação da pele.

### Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não é esperado que este produto cause graves/irritação ocular.

### Sensibilização respiratória ou à pele:

Este produto pode causar sensibilização à pele.

### Mutagenicidade:

Não é esperado que este produto cause mutagenicidade.



**Carcinogenicidade:**

Não é esperado que este produto cause carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:**

Suspeita-se que este produto cause toxicidade à reprodução.

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

Não é esperado que este produto cause toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.

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

Não é esperado que este produto cause toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:**

não disponível.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

**Ecotoxicidade:**

| Ingrediente                          |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 5-cloro-2-metil-4-isothiazolin-3-ona | Informações não disponíveis  |
| 2-metil-4-isothiazolin-3-ona         | Informações não disponíveis. |

**Persistência / Degradabilidade:**

Produto não totalmente degradável

**Potencial bioacumulativo:**

Não é esperado que o produto possa causar bioacumulação.

**Mobilidade no solo:**

Informação não disponível.

**Outros efeitos adversos:**



Informação não disponível

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:** Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local, regional, nacional vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local, regional, nacional vigente.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, devendo ser descartada conforme legislação local, regional, nacional vigente.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações Nacionais e Internacionais

**Terrestre:**

**ONU:** 1263

**Classe de risco:** 3

**Número de risco:** 30

**Grupo de embalagem:** III

**Nome apropriado para embarque:** TINTA

**Marítimo:**

**IMDG/GGVSea/ONU:** 1263

**Classe de risco:** 3

**Número de risco:** 30

**Grupo de embalagem:** III

**Nome apropriado para embarque Aéreo:** PAINT

**Aéreo:**

**ONU:** 1263

**Classe de risco:** 3

**Número de risco:** 30

**Grupo de embalagem:** III

**Nome apropriado para embarque:** PAINT



## **15 – REGULAMENTAÇÕES**

### **Outras regulamentações**

FDS (Ficha de Dados de Segurança) – elaborada de acordo com os critérios da ABNT NBR14725:2023.

## **16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Isenção de responsabilidade: A empresa adverte que o manuseio de qualquer substância e/ou produto químico, requer o conhecimento/treinamento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto/substância, promover o treinamento necessário aos seus colaboradores e/ou contratados, a fim de capacitá-los e conscientizá-los dos possíveis riscos pertinentes. A empresa com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar através de informações conhecidas, no auxílio, proteção, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.

**As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão baseadas nos conhecimentos e legislação atuais. Para mais informações sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a GRAFFTEX Indústria e Comércio de Tintas e Revestimentos Ltda., através do SAC – 0800-400-5858.**