

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome:** TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS

**Uso recomendado:** Tinta para aplicação em alvenaria – uso profissional

**Restrição de uso:** Não utilizar em superfícies metálicas.

**Empresa:** MARTINS TINTAS

**Endereço:** Av. Geraldo Marra, 100

**Bairro:** Distrito Industrial II

**Cidade:** Mococa **Estado:** São Paulo **CEP:** 13739-030

**Telefone da empresa:** (0xx19)3665-5378

**Telefone de emergência:**

**Martins Tintas** – (19) 3665-5378 (atendimento em horário comercial)

**CEATOX** – 0800 14 8110 (atendimento 24 horas – emergências toxicológicas)

**E-mail:** [contato@martinstintas.com.br](mailto:contato@martinstintas.com.br)

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS DO PRODUTO**

**Classificação GHS da substância ou mistura:**

Sensibilização da pele – Categoria 1

Irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3 (efeitos como tontura, náusea)

**Palavra de advertência: Atenção**

**Frases de perigo (H):**

**H317** – Pode causar reação alérgica na pele

**H319** – Provoca irritação ocular grave

**Frases de precaução (P) – exemplos principais:**

**P261** – Evite inalar vapores

**P280** – Use luvas de proteção e proteção ocular

**P302+P352** – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com bastante água

**P305+P351+P338** – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos

**Pictogramas GHS:**

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---



(Sensibilizante/Irritante) – [GHS07 – Exclamação]

**Perigos mais importantes:**

Pode causar sensibilização se atingir a pele.

**Efeitos à saúde humana:**

**Inalação:** Pode causar irritação das vias respiratórias, dor de cabeça, náusea e tontura.

**Contato com a pele:** Pode causar dermatite por contato prolongado. **Contato com os olhos:**

Pode causar irritação e conjuntivite química.

**Ingestão:** Pode causar efeitos tóxicos nos rins, fígado e sistema respiratório.

**Perigos ao meio ambiente:**

Em caso de derramamento, isolar a área e evitar que o produto atinja o solo, rios e lagos.

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

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

**Tipo de produto:** Mistura

**Natureza química:** Tinta

**Nome Químico Comum ou Genérico:** Solução aquosa, resina acrílica, cargas, éster de celulose, solventes orgânicos.

| Nome químico | Nº CAS | Faixa de concentração (%) | Classificação GHS |
|--------------|--------|---------------------------|-------------------|
|              |        |                           |                   |

---

**Químico Responsável:** Gillyard Silva

**CRQ:** 04264721 – IV REGIÃO

**Revisão Nº:** 05

**Data da última revisão:** 07/07/2025

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

|                                                               |            |             |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-Cloro-2-metil-3(2H)isotiazolona e 2-metil-3(2H)isotiazolona | 55965-84-9 | 0,04 – 0,2  | Acute Tox. 3, H301;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Skin Sens. 1, H317 |
| (Etilenodioxi)dimetanol                                       | 3586-55-8  | 0,02 – 0,12 | Não classificado<br>como perigoso                                                      |

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

|                                                    |            |            |               |
|----------------------------------------------------|------------|------------|---------------|
| Metil 1-(butilcarbamil)-<br>2benzimidazolcarbamato | 10605-21-7 | 0,04 – 0,2 | Carc. 2, H351 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|---------------|

**Sinônimo N/A:** Não Disponível

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****Instruções gerais:**

Em todos os casos de exposição, procurar atendimento médico imediatamente. Mostrar esta ficha ao profissional de saúde.

**Contato com a pele:**

Remover roupas e calçados contaminados. Lavar a pele afetada com água corrente e sabão neutro por, no mínimo, 15 minutos.

**Químico Responsável:** Gillyard Silva

**CRQ:** 04264721 – IV REGIÃO

**Revisão N°:** 05

**Data da última revisão:** 07/07/2025

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

**Contato com os olhos:**

Enxaguar imediatamente com água em abundância por, no mínimo, 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar atendimento oftalmológico.

**Inalação:**

Levar a vítima para local arejado. Se houver dificuldade respiratória, manter a vítima aquecida e em repouso. Se a respiração parar, iniciar respiração artificial e procurar socorro médico imediatamente.

**Ingestão:**

Não provocar vômito. Não administrar nada por via oral a pessoa inconsciente. Procurar imediatamente assistência médica.

## **5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

**Meios de extinção apropriados:**

Produto não inflamável. Em caso de incêndio nas imediações, utilizar espuma, pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ou névoa d'água.

**Meios de extinção não recomendados:**

Jato de água diretamente sobre o foco do fogo (pode espalhar resíduos perigosos).

**Perigos específicos:**

Embora o produto não seja inflamável, sua decomposição térmica pode liberar gases tóxicos, como monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

Utilizar equipamento de proteção individual completo, incluindo aparelho de respiração autônomo (SCBA). Permanecer a favor do vento e evitar contato com os vapores gerados.

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) adequados, como luvas, óculos de segurança e vestimentas apropriadas, para evitar contato com pele, olhos e roupas. Eliminar todas as fontes de ignição. Garantir ventilação adequada no local. Evitar inalação de vapores ou contato com o produto derramado.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evitar que o produto atinja cursos d'água, sistemas de esgoto ou o solo.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

**Pequenos derramamentos:** Conter e absorver com material inerte não combustível, como areia, terra ou vermiculita. Coletar o material em recipientes adequados para descarte conforme a legislação vigente.

**Grandes derramamentos:** Conter o vazamento com barreiras físicas (ex: diques) para impedir a propagação. Transferir o produto para recipientes apropriados com uso de bomba, se possível. Notificar as autoridades ambientais competentes.

**Sistema de alarme:**

Em caso de contaminação ambiental (solo, água ou ar), informar imediatamente os órgãos ambientais competentes, conforme legislação local.

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

**7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio**

**Medidas técnicas apropriadas:**

Adotar medidas de controle de exposição conforme indicado nesta FDS.

Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) recomendados.

Garantir ventilação adequada no local de trabalho.

**Prevenção da exposição do trabalhador:**

Evitar contato direto com a pele, mucosas e olhos.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Manusear o produto em local fresco, seco e bem ventilado.

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Aterrar adequadamente os equipamentos durante o manuseio.

Não manusear próximo a fontes de calor, faíscas ou chamas.

Proibir o fumo nas áreas de manuseio.

Evitar acúmulo de cargas eletrostáticas; utilizar sistemas de aterramento quando necessário.

**Precauções para manuseio seguro:**

Utilizar EPIs adequados, como luvas, óculos de proteção e vestimenta apropriada.

Não reutilizar embalagens vazias.

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso.

**Armazenamento**

**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar em áreas cobertas, frescas, secas e bem ventiladas.

Manter afastado de fontes de calor, chamas, faíscas, agentes oxidantes e alimentos.

A temperatura recomendada de armazenamento é de **10 °C a 40 °C**.

As embalagens devem permanecer sempre bem fechadas e com a identificação legível.

**Condições de armazenamento a evitar:**

Locais úmidos, descobertos, mal ventilados ou com temperaturas elevadas.

Quedas ou impactos que possam causar danos às embalagens, furos ou perda da identificação.

Não armazenar com produtos incompatíveis (consultar Seção 10 da FDS, se aplicável).

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

**Parâmetros de controle específicos**

**Procedimentos de monitoramento recomendados:** Realizar monitoramento ambiental e pessoal em intervalos regulares, conforme exigências de segurança e legislação aplicável.

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

**Medidas de controle de engenharia**

Garantir ventilação adequada, preferencialmente por exaustão localizada, especialmente em áreas com aplicação por spray ou lixamento.

Instalar chuveiros de emergência e lava-olhos próximos às áreas de manipulação.

**Equipamentos de proteção individual (EPI)****Proteção respiratória:**

Utilizar máscara com filtro para vapores orgânicos durante a aplicação do produto, especialmente por spray.

Durante operações de lixamento do filme seco, utilizar máscara com filtro para partículas (PFF2 ou equivalente).

**Proteção das mãos:**

Utilizar luvas impermeáveis resistentes a solventes, preferencialmente de borracha butílica ou PVC.  
**Luvas de couro não são recomendadas.**

**Proteção ocular:**

Utilizar óculos de segurança herméticos, com proteção lateral, apropriados para produtos químicos.

**Proteção da pele e do corpo:**

Utilizar avental e botas impermeáveis resistentes a solventes. Evitar qualquer contato direto do produto com a pele.

**Medidas de higiene**

Higienizar as roupas e calçados de trabalho após o uso.

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Lavar bem as mãos e outras áreas expostas após o uso, mesmo se não houver contato aparente.

Devem estar disponíveis e operacionais equipamentos de emergência, como **lava-olhos e chuveiro de segurança**.

## **9– PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

| <b>Propriedade</b> | <b>Valor / Descrição</b> |
|--------------------|--------------------------|
|                    |                          |

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <p>Estado físico</p> | <p>Líquido pastoso</p> |
|----------------------|------------------------|

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

|     |                                         |
|-----|-----------------------------------------|
| Cor | Natural / conforme padrão do fabricante |
|-----|-----------------------------------------|

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

|      |                |
|------|----------------|
| Odor | Característico |
|------|----------------|

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 8,5 – 9,5 |
|----|-----------|

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,95 –2,10 |
|--------------------------------|------------|

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Solubilidade em água | Totalmente solúvel |
|----------------------|--------------------|

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Ponto de ebulição (°C) | > 100 °C |
|------------------------|----------|

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Ponto de fulgor (°C) | Não aplicável (produto não inflamável) |
|----------------------|----------------------------------------|

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Limites de explosividade (inferior/superior) | Não aplicável |
|----------------------------------------------|---------------|

**10– ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade:**

Em condições recomendadas de armazenamento, o produto é estável.

**Reações perigosas:**

Não são conhecidas reações perigosas quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

**Condições a evitar:**

Temperaturas elevadas, fontes de calor e ignição.

**Incompatibilidade:**

Materiais oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

## **11– INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:**

Com base na experiência, o produto não causa efeitos adversos à saúde quando utilizado conforme as recomendações.

**Efeitos locais:**

Pode causar leve irritação à pele, olhos ou trato respiratório, dependendo da via de exposição.

**Sensibilização:**

Não há evidências suficientes de que o produto cause sensibilização. No entanto, pode causar irritação em indivíduos sensíveis.

## **12– INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Mobilidade no solo:**

O produto pode apresentar mobilidade limitada. Deve-se evitar que atinja o solo, cursos d'água e rede de esgoto. Todas as medidas de manuseio devem seguir as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Persistência e degradabilidade:**

O produto não é totalmente degradável. Pode permanecer no ambiente por longos períodos dependendo das condições.

**Potencial de bioacumulação:** Dados não disponíveis.

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

**Ecotoxicidade:**

Pode causar impactos ao meio ambiente aquático e terrestre se descartado de forma inadequada.

**Outros efeitos adversos:**

Não são conhecidas outras informações relevantes disponíveis.

### **13– CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Produto:**

A destinação deve ser feita por co-processamento, decomposição térmica ou disposição em aterro industrial, conforme a legislação ambiental vigente (federal, estadual e municipal).

**Restos de produto:**

Devem ser descartados de forma adequada, seguindo as normas ambientais aplicáveis. É proibido o descarte em redes de esgoto, bueiros, solo ou corpos d'água.

**Embalagem usada:**

Não reutilizar a embalagem. Encaminhar para empresas de revalorização ou acondicionamento devidamente licenciadas.

### **14– INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Produto não classificado como perigoso para transporte segundo a Resolução ANTT nº 5998/2022.

### **15– REGULAMENTAÇÕES**

**Classificação GHS:**

Sensibilizante cutâneo – Categoria 1 **Pictograma(s):**

*(representando irritação ou sensibilização)*

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

**Palavra de advertência:**

Atenção

**Frases de perigo (H):**

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Frases de precaução (P):**

P280 – Usar luvas de proteção.

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

**Componente(s) perigosos para etiquetagem:**

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

## **16– OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Os vapores podem percorrer grandes distâncias até uma fonte de ignição e causar retrocesso de chama. Em áreas confinadas, utilizar equipamento de proteção respiratória com suprimento de ar independente.

**Referências:**

Fichas de Dados de Segurança dos fornecedores de matérias-primas

ABNT NBR 14725:2023 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

NR-26 – Sinalização de segurança

NR-20 – Segurança com inflamáveis e combustíveis

Resolução ANTT nº 5998/2022 – Transporte terrestre de produtos perigosos

**Declaração de responsabilidade:**

---

Químico Responsável: Gillyard Silva

CRQ: 04264721 – IV REGIÃO

Revisão Nº: 05

Data da última revisão: 07/07/2025

---

---

**TEXTURA ZAFIRA NOBRE PLUS**

---

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança foram obtidas a partir de fontes confiáveis, incluindo literatura técnica e legislação vigente sobre ingredientes e matérias-primas. A Martins Tintas não se responsabiliza, expressa ou implicitamente, pela precisão dos dados. As condições de manuseio, uso, armazenagem e descarte do produto devem seguir as orientações desta FDS e as normas legais aplicáveis. Para informações adicionais, entre em contato pelo telefone (0xx19) 3665-5378.