

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Branco Neve  
FISPQ N°.: 0001/2020  
Data de revisão: 02/2020

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

### 1. Identificação do produto e da empresa

**Nome do produto:** Tinta Acrílica Premium Branco Neve  
**Empresa:** Tintas Marfim Ltda  
**Endereço:** Rodovia Pedro Cola, Km 0  
**Complemento:** CX.P 96                      **Bairro:** Independência  
**Cidade:** Castelo                              **Estado:** ES                      **CEP:** 29360-000  
**Telefone:** 55 28 3542-1136  
**Fax:** 55 11 3542-1136  
**E-mail:** pintecom@tintasmarfim.com                      **Site:** www.tintasmarfim.com.br

### 2. Composição e informação sobre os componentes

**Tipo de produto:** Preparado  
**Natureza química:** Tinta Base D'Água

#### Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	Frases R
1 Dióxido de Titânio	13463-67-7	10 - 30	Xi	R36/37/38
2 Etileno Glicol	107-21-1	0,1 - 1,0	Xn	R22

Sistema de classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

### 3. Identificação de perigos

**Perigos mais importantes:** Não há risco de fogo ou explosão.

#### Efeitos do produto

##### Efeitos adversos à saúde humana

**Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

**Olhos:** Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.

**Pele:** Contato direto pode causar irritações.

**Inalação:** Pode causar dores de cabeça e tontura.

**Efeitos ambientais:** Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

**Perigos físico-químicos:** Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.

**Perigos específicos:** Nenhum.

**Classificação do produto químico:** Produto a base d'água não classificado como inflamável.

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78, conforme Resolução 420 de 12/02/2004 da ANTT (Agência Nacional Transporte Terrestre).

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Branco Neve  
FISPQ N°.: 0001/2020  
Data de revisão: 02/2020

---

**Visão geral de emergências:**

S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

**4. Medidas de primeiros socorros**

**Inalação:** Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Não fornecer qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água.

NÃO utilizar solventes ou diluentes.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa. Verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Em caso de ingestão acidental, não induzir ao vômito. Manter a pessoa em repouso. Procurar imediatamente um médico e levar a embalagem ou rótulo do produto.

**Indicações gerais:** Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca administrar nada por via oral em pessoas inconscientes.

**5. Medidas de combate a incêndio**

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

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

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

**Indicações adicionais:** Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

**Equipamento especial de proteção para os bombeiros:** Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Branco Neve  
FISPQ N°.: 0001/2020  
Data de revisão: 02/2020

---

**Precauções ao meio ambiente:** Não permitir que atinja canalizações ou cursos 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.

**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. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

#### Medidas técnicas:

Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Operações de lixamento a seco, corte a quente ou soldagem de superfícies pintadas acarretam a formação de poeira ou gases nocivos. Lixamento a úmido deve ser sempre utilizado quando possível. Caso a exposição à poeira e gases não possa ser evitada através de procedimentos de exaustão ou ventilação, equipamento de proteção respiratória apropriado deve ser utilizado. Evitar que atinja a pele e os olhos. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

### Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. 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 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	48 horas/semana - TWA / OSHA
Dióxido de Titânio	10 mg/m <sup>3</sup>	
Etileno Glicol	50 ppm	

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Branco Neve  
FISPQ N°. : 0001/2020  
Data de revisão: 02/2020

---

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 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 ou máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

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, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

### **9. Propriedades físico-químicas**

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Fluida

**Cor:** Branco Neve

**Odor:** Característico

**Valor do pH:** 9,5 a 9,9.

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**

**Ponto de ebulição:** > 100°C

**Ponto de fulgor:** > 100°C

**Limites de explosividade:** Não aplicável.

**Densidade:** 1,210 - 1,310 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Miscível em água.

### **10. Estabilidade e reatividade**

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

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

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição podem gerar gases tóxicos.

### **11. Informações toxicológicas**

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Branco Neve  
FISPQ N°.: 0001/2020  
Data de revisão: 02/2020

---

### **Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

**Toxicidade aguda cutânea:** Baixa Toxidade

**Efeitos locais:** Pode causar leve irritação.

**Sensibilização Dérmica:** Não produz.

### **12. Informações ecológicas**

#### **Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:**

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Persistência / Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Impacto ambiental:** Produto miscível em água.

### **13. Considerações sobre tratamento e disposição**

**Métodos de tratamento e disposição Produto:** Co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação local vigente.

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

### **14. Informações sobre transporte**

Regulamentações Nacionais e Internacionais

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Marítimo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Aéreo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

### **15. Regulamentações**

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

S3: Guardar em lugar seco.

### **16. Outras Informações**

Referências bibliográficas: Diretiva 67/548/EEC  
Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Branco Neve  
FISPQ N°.: 0001/2020  
Data de revisão: 02/2020

---

Resolução 1644 de 26/09/2006  
Resolução 420 de 12/02/2004  
FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

Legenda:

R36/37/38 - Irritante para os olhos vias respiratórias e pele.  
R22 - Nocivo por ingestão.  
R23 - Tóxico por inalação.  
R38 - Irritante para a pele.  
R51 - Tóxico para os organismos aquáticos.  
R42/43 - Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele.  
R36/37 - Irritante para os olhos e as vias respiratórias.  
R20/21/22 - Nocivo por inalação em contato com a pele e por ingestão.  
R23/24/25 - Tóxico por inalação em contato com a pele e por ingestão.  
R11 - Facilmente inflamável.  
R20/22 - Nocivo por inalação e por ingestão.  
R20 - Nocivo por inalação.  
R36 - Irritante para os olhos.  
R43 - Possibilidade de sensibilização em contato com a pele.

Xi - Irritante  
Xn - Nocivo  
T - Tóxico  
F - Inflamável

Os dados contidos nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a precisão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os procedimentos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem satisfazer às condições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Tintas Marfim Ltda., através do Serviço de Atendimento ao Cliente e Consumidor – 55 28 3542-1136.

Ficha elaborada conforme NBR 14725 de junho 2001.

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Branco Neve  
FISPQ Nº.: 0001/2020  
Data de revisão: 02/2020

---

