



## FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Nome do Produto : Real Lux Vernizes

#### Código dos produtos:

Real Lux verniz copal	cod. 26.001.000 à 26.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano	cod. 27.001.000 à 27.017.000
Real Lux Verniz Filtro Solar	cod. 28.001.000 à 28.017.000
Real Trex	cod.36.001.000 à 36.017.000
Real Lux Verniz Mogno	cod. 47.001.000 à 47.017.000
Real Lux Verniz Imbuia	cod. 48.001.000 à 48.017.000
Real Lux Verniz Cerejeira	cod. 49.001.000 à 49.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado	cod. 68.001.000 à 68.017.000
Real Lux Seladora Fundo Acabamento	cod. 69.001.000 à 69.017.000

### IDENTIFICAÇÃO :

**Razão Social:** Tintas Real Company Industria e Com. De Tintas Ltda.

**Endereço:** Rua Emilia Golin, 600

**Bairro:** Bonsucesso - Guarulhos - São Paulo CEP: 07250-000

**Fone:** (0xx11)2127-7325

**Fax:** (0xx11) 2127-7333/7324

**Email:** [atendimento@tintasreal.com.br](mailto:atendimento@tintasreal.com.br)

#### 1. Aplicação :

Verniz mono componente que proporciona um fino acabamento, preservando e mantendo o aspecto natural da madeira.

Produto de fácil aplicação, elevado poder de penetração, secagem rápida, ótimo nivelamento, alto rendimento e de grande resistência ao intemperismo.

Indicado para proteção e decoração de superfícies de madeira, em áreas externas e internas

#### 2. Composição e Informação dos produtos :

Produto preparado de natureza química.

( Nome Químico )

\* Resina Aliquídica Longa

\* Solventes Alifáticos e Aromáticos

( Aditivos )

- Anti-espumantes
- Anti-pele
- Secantes metálicos



## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS

### FISPQ

Nome do Produto : Real Lux Vernizes

#### Código dos produtos:

Real Lux verniz copal	cod. 26.001.000 à 26.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano	cod. 27.001.000 à 27.017.000
Real Lux Verniz Filtro Solar	cod. 28.001.000 à 28.017.000
Real Trex	cod.36.001.000 à 36.017.000
Real Lux Verniz Mogno	cod. 47.001.000 à 47.017.000
Real Lux Verniz Imbuia	cod. 48.001.000 à 48.017.000
Real Lux Verniz Cerejeira	cod. 49.001.000 à 49.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado	cod. 68.001.000 à 68.017.000
Real Lux Seladora Fundo Acabamento	cod. 69.001.000 à 69.017.000

#### (Cargas Minerais):

- \* Carbonato natural
- \* Sílicas

### 3. Informações sobre Riscos à Saúde :

#### Principais Perigos :

**Inalação :** Alta concentração de vapores dos solventes presentes são irritantes aos olhos e ao aparelho respiratório ,podendo causar dores de cabeça , dormência e narcose.

**Contatos com a Pele :** Contato freqüente ou prolongado pode irritar ou causar dermatites

**Ingestão :** Não disponível

**Contato com os olhos :** Não disponível

**Perigos Físicos / Químicos :** Riscos de incêndios e explosões.

### 4. Primeiros Socorros :

**Inalação :** Remover a vítima para um local com ar fresco e ventilado, caso a respiração for irregular ou parar , administrar respiração artificial procurar orientação médica.

**Contato com a pele :** Remover roupas contaminadas , retirar o produto com óleo vegetal ( Óleo de Cozinha) ,lavar com água e sabão em abundância. Em caso de dermatites ou irritação procurar orientação médica.

**Contato com os olhos :** Retirar o produto com óleo vegetal ( óleo de cozinha ) ,após este procedimento lavar com água em abundância pôr 15 minutos forçando a abertura da palpebra. Procurar auxílio médico.

**Ingestão:** Não induza ao vomito. Procurar orientação médica urgente



## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Nome do Produto : Real Lux Vernizes

#### Código dos produtos:

Real Lux verniz copal	cod. 26.001.000 à 26.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano	cod. 27.001.000 à 27.017.000
Real Lux Verniz Filtro Solar	cod. 28.001.000 à 28.017.000
Real Trex	cod.36.001.000 à 36.017.000
Real Lux Verniz Mogno	cod. 47.001.000 à 47.017.000
Real Lux Verniz Imbuia	cod. 48.001.000 à 48.017.000
Real Lux Verniz Cerejeira	cod. 49.001.000 à 49.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado	cod. 68.001.000 à 68.017.000
Real Lux Seladora Fundo Acabamento	cod. 69.001.000 à 69.017.000

#### 5. Medidas de Prevenção e combate à incêndios :

##### Meios de extinção apropriados :

Neblina de água ,dióxido de Carbono ( CO<sup>2</sup> ) , espuma e Pó Químico.

##### Meios de extinção contra incêndios :

Jato de água de alta pressão .

Perigos: Quando em combustão libera os gases nocivos como Moxido de Carbono (CO) e Dioxido de Carbono ( CO<sup>2</sup> ) .



## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Nome do Produto : Real Lux Vernizes

#### Código dos produtos:

Real Lux verniz copal	cod. 26.001.000 à 26.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano	cod. 27.001.000 à 27.017.000
Real Lux Verniz Filtro Solar	cod. 28.001.000 à 28.017.000
Real Trex	cod.36.001.000 à 36.017.000
Real Lux Verniz Mogno	cod. 47.001.000 à 47.017.000
Real Lux Verniz Imbuia	cod. 48.001.000 à 48.017.000
Real Lux Verniz Cerejeira	cod. 49.001.000 à 49.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado	cod. 68.001.000 à 68.017.000
Real Lux Seladora Fundo Acabamento	cod. 69.001.000 à 69.017.000

### 6. Medidas de Controles para Vazamentos e Derramamentos.

#### Precauções :

- A) Isole e sinalize adequadamente o local ,mantenha as pessoas afastadas.
- B) Para o meio ambiente prevenir contaminação do solo ,rede de esgotos e veias d' água.
- C) Para remoção e limpeza ,recolha o produto com material absorvente e inerte ( ex. sílica, absorvente, areia, serragens ) utilizado ferramentas anti - faiscantes e guarda –lo em recipiente adequado e identificado ,devidamente fechados para posterior tratamento e descarte.
- D) Elimine toda fonte de ignição, fogo ou calor. Não fumar e não provocar faíscas.

### 7. Manuseio e Armazenamento :

#### Manuseio :

a) Medidas Técnicas : Não aplicável

b) Prevenção da exposição :

Sistema respiratório : Utilizar respirador meia fase com cartucho combinado para gases e solventes.

Pele : Utilizar uniforme padrão sobre este avental de Trevira.

Mãos : Luvas de PVC de cano longo.

Proteção para os pés : Calçado de segurança.

c) Prevenção de fogo ou explosão : evitar faíscas de origem elétrica , solda ,eletricidade estática , não fumar , etc.

d) Precauções para manuseio do produto químico : Durante a aplicação manter o ambiente bem ventilado utilizar os EPI's descritos no item 7.b.



## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Nome do Produto : Real Lux Vernizes

#### Código dos produtos:

Real Lux verniz copal	cod. 26.001.000 à 26.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano	cod. 27.001.000 à 27.017.000
Real Lux Verniz Filtro Solar	cod. 28.001.000 à 28.017.000
Real Trex	cod.36.001.000 à 36.017.000
Real Lux Verniz Mogno	cod. 47.001.000 à 47.017.000
Real Lux Verniz Imbuia	cod. 48.001.000 à 48.017.000
Real Lux Verniz Cerejeira	cod. 49.001.000 à 49.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado	cod. 68.001.000 à 68.017.000
Real Lux Seladora Fundo Acabamento	cod. 69.001.000 à 69.017.000

- e) Avisos de Manuseio seguro : Não reutilize ou incinere a embalagem , para manuseio a área deve estar bem ventilada.

#### Armazenamento :

- a) Medidas Técnicas : Não Aplicável
- b) Condição para armazenamento : Armazenar em local abrigado ,seco ,arejado e distante de fontes de calor e de ignição.
- c) Temperatura adequada recomendada : de 10<sup>a</sup> á 40<sup>a</sup> C.
- d) Produtos incompatíveis : Não se tem conhecimento.
- e) Materiais para embalagens e Recomendados : Pode ser armazenado em tambores de aço , tanque de aço carbono ,aço inoxidável e em embalagens de folha flange.
- f) Inadequadas : Não se tem conhecimento.

#### 8. Controle de Exposição e Proteção Individual :

- a) Medida de Engenharia : Ventilação exaustora ( com remoção de ar )
- b) Parâmetros de Controle : Não disponível.
- c) Limites de exposição : Não disponível

#### Equipamento de Proteção Individual :

- a) Proteção respiratória : Repirador meia face com cartucho combinado para gases e solventes.
- b) Proteção para os olhos : Óculos de proteção e ampla visão .
- c) Proteção para pele e corpo : Utilizar uniforme padrão e avental Trevira.

Medidas de Higiene : Lave bem as mãos com águas e sabão após usar o produto.



## **FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

### **FISPQ**

**Nome do Produto : Real Lux Vernizes**

#### **Código dos produtos:**

<b>Real Lux verniz copal</b>	<b>cod. 26.001.000 à 26.017.000</b>
<b>Real Lux Verniz Poliuretano</b>	<b>cod. 27.001.000 à 27.017.000</b>
<b>Real Lux Verniz Filtro Solar</b>	<b>cod. 28.001.000 à 28.017.000</b>
<b>Real Trex</b>	<b>cod.36.001.000 à 36.017.000</b>
<b>Real Lux Verniz Mogno</b>	<b>cod. 47.001.000 à 47.017.000</b>
<b>Real Lux Verniz Imbuia</b>	<b>cod. 48.001.000 à 48.017.000</b>
<b>Real Lux Verniz Cerejeira</b>	<b>cod. 49.001.000 à 49.017.000</b>
<b>Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado</b>	<b>cod. 68.001.000 à 68.017.000</b>
<b>Real Lux Seladora Fundo Acabamento</b>	<b>cod. 69.001.000 à 69.017.000</b>

### **9. Propriedades Físico – Químicas :**

- a) **Estado Físico : Líquido**
- b) **Odor : Característicos , com odor de aguarrás mineral.**
- c) **Cores padrão: Conforme catálogo do fabricante**
- d) **P.H : Não aplicável.**

#### **Temperaturas específicas ou fixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

- a) **Ponto de ebulição: 143°C**
- b) **Ponto de Fulgor: Vaso aberto 30,0°C/ Vaso fechado 25,0°C.**
- c) **Temperatura de auto-ignição: 210°C**
- d) **Limites de explosividade: INFERIOR: Não disponível  
SUPERIOR: Não disponível**
- e) **Densidade à 25°C – ASTM: 0,870 – 0,900 g/cm<sup>3</sup>**
- f) **Solubilidade para vernizes: Solúvel em aguarrás mineral e insolúvel em água.**
- g) **Solubilidade para seladora P/Madeira: Solúvel em Thinner e insolúvel em água**



## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Nome do Produto : Real Lux Vernizes

#### Código dos produtos:

Real Lux verniz copal	cod. 26.001.000 à 26.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano	cod. 27.001.000 à 27.017.000
Real Lux Verniz Filtro Solar	cod. 28.001.000 à 28.017.000
Real Trex	cod.36.001.000 à 36.017.000
Real Lux Verniz Mogno	cod. 47.001.000 à 47.017.000
Real Lux Verniz Imbuia	cod. 48.001.000 à 48.017.000
Real Lux Verniz Cerejeira	cod. 49.001.000 à 49.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado	cod. 68.001.000 à 68.017.000
Real Lux Seladora Fundo Acabamento	cod. 69.001.000 à 69.017.000

#### 12. Estabilidade e Reatividade:

- a) Estabilidade: Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.
- b) Reações perigosas: Não disponível
- c) Condições a evitar: Descargas estáticas e manter afastado de fontes de calor.
- d) Materiais a evitar: Oxidantes, Ácidos e Bases fortes.
- e) Produtos Perigosos de Decomposição: Não aplicar

#### 13. Informações Toxicológicas:

- a) Toxicidade aguda: Não disponível
- b) Efeitos locais: Não disponível

#### 14. Informações Ecológicas:

Mobilidade: Grandes quantidades podem contaminar lençóis freáticos.

#### 15. Considerações sobre tratamento e disposição:

a) Resíduos do Produto: Não jogar material em esgotos, bueiros, solo qualquer fonte de água. O produto não utilizado pode ser enviado a recuperadores ou incineradores devidamente credenciados. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a Legislação Federal, Estadual ou local.



## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Nome do Produto : Real Lux Vernizes

#### Código dos produtos:

Real Lux verniz copal	cod. 26.001.000 à 26.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano	cod. 27.001.000 à 27.017.000
Real Lux Verniz Filtro Solar	cod. 28.001.000 à 28.017.000
Real Trex	cod.36.001.000 à 36.017.000
Real Lux Verniz Mogno	cod. 47.001.000 à 47.017.000
Real Lux Verniz Imbuia	cod. 48.001.000 à 48.017.000
Real Lux Verniz Cerejeira	cod. 49.001.000 à 49.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado	cod. 68.001.000 à 68.017.000
Real Lux Seladora Fundo Acabamento	cod. 69.001.000 à 69.017.000

- b) ***Embalagens Contaminadas:*** Não reutilize, não corte, não perfure, ou solde as embalagens vazias. Enviar para recondicionadores qualificados ou executar procedimentos aprovados pelas Auditorias Federais, Estaduais ou Locais.

#### 16. Informações sobre Transporte:

- a) Transporte Rodoviário no Brasil: Transporte rodoviário de produtos perigosos.
- b) Nome apropriado para embarque: Tinta
- c) Número ONU: 1263
- d) Classe de risco/divisão: 3
- e) Risco subsidiário: Não aplicável
- f) Numero de risco: 30
- g) Grupo de embalagem: III
- h) Comentários: Não aplicável
- i) Quantidade isenta: 333 Kg
- j) Transporte rodoviário no mercosul: Não disponível
- k) Transporte aéreo doméstico e internacional ICAO & IATA Section 4.2: Não disponível

#### 17. Regulamentações:

\*Brasil – Regulamentação de transporte Rodoviário de Produtos perigosos – Ministério de Transportes – 1998.

\*Brasil – Instalações Elétricas em atmosferas explosivas. NBR – 5418 – Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – Março/95.



## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Nome do Produto : Real Lux Vernizes

#### Código dos produtos:

Real Lux verniz copal	cod. 26.001.000 à 26.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano	cod. 27.001.000 à 27.017.000
Real Lux Verniz Filtro Solar	cod. 28.001.000 à 28.017.000
Real Trex	cod.36.001.000 à 36.017.000
Real Lux Verniz Mogno	cod. 47.001.000 à 47.017.000
Real Lux Verniz Imbuia	cod. 48.001.000 à 48.017.000
Real Lux Verniz Cerejeira	cod. 49.001.000 à 49.017.000
Real Lux Verniz Poliuretano Acetinado	cod. 68.001.000 à 68.017.000
Real Lux Seladora Fundo Acabamento	cod. 69.001.000 à 69.017.000

#### 18. (Seção 19): Outras informações:

As informações e conclusões contidas nesta ficha são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita, quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe, nesta tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras pôr ele reunidas. Por tais razões, a REALPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA, não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

---

Ordalino Caldeira Filho  
CRQ. N° 004427185

Elaborado em: 27/09/2004.