



**FISPO – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**FISPQ :** Zarcão 22.02.04.000  
Fundo Óxido Vermelho 23.02.04.010  
Fundo Óxido Cinza 23.02.04.050

*Nome do Produto : Real Lux Zarcão / Fundo Óxido (Vermelho / Cinza)*

**1. Identificação do Fabricante:**

**Razão Social:** Tintas Real Company Ind. E Com de Tintas Ltda.  
**Endereço:** Rua: Emilia Golin, nº 600 - **Bairro:** Bonsucesso.  
**Município:** Guarulhos - **Estado:** São Paulo - **CEP:** 07250-000  
**Telefone:** (11) 2127-7325 - **Fax:**(11) 2127-7333/7324

**2. Composição e Informações dos Produtos:**

Produto preparado de natureza química.

**(Nome Químico):**

- 1 Resina Alquídica de Soja ( Média/ Longa)
- 2 Solventes Alifáticos e Aromáticos
- 3 Pigmentos Ativos Orgânicos e Inorgânicos

**(Aditivos):**

- 4 anti – espumantes
- 5 anti – pele
- 6 dispersantes
- 7 umectantes
- 8 secantes metálicos

**(Cargas Minerais):**

- 9 carbonato natural
- 10 sílicas



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

FISPQ : Zarcão 22.02.04.000

Fundo Óxido Vermelho 23.02.04.010

Fundo Óxido Cinza 23.02.04.050

*Nome do Produto : Real Lux Zarcão / Fundo Óxido (Vermelho / cinza)*

### **3. Aplicação: ( Tinta Imobiliária )**

Indicada para proteção de superfícies de:

11 Metais Ferrosos

### **4. 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.

**CONTATO COM A PELE:** Contato freqüente ou prolongado pode irritar ou causar dermatites.

**INGESTÃO:** Não provocar vômitos, procurar atendimento médico.

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lavar com água em abundância, procurar atendimento médico.

**PERIGOS FÍSICOS / QUÍMICOS:** Riscos de incêndios e explosões.

### **5. Primeiros Socorros:**

**A) 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.

**B) 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.

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

**D) Ingestão:** Não provocar vômitos, procurar atendimento médico



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

**FISPQ : Zarcão 22.02.04.000**

**Fundo Óxido Vermelho 23.02.04.010**

**Fundo Óxido Cinza 23.02.04.050**

*Nome do Produto : Real Lux Zarcão / Fundo Óxido (Vermelho / cinza)*

### **6. Medidas de prevenção e combate à incêndio:**

**A) Meios de extinção apropriados:**

Nebolina de água, Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma e Pó Químico.

**B) Meios de extinção contra indicados:**

Jato de água de alta pressão.

**C) Perigos:**

Quando em combustão libera os gases nocivos como o Monóxido de Carbono (CO) e Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).

### **7. Medidas de controlos 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, redes de esgotos e veias d' água.
- c) Para remoção e limpeza, recolha o produto com material absorvente e inerte (ex: sílica, absorvente, areia, serragens) utilizando ferramentas anti-faíscantes e guardá-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.



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

FISPQ : Zarcão 22.02.04.000

Fundo Óxido Vermelho 23.02.04.010

Fundo Óxido Cinza 23.02.04.050

*Nome do Produto : Real Lux Zarcão / Fundo Óxido (Vermelho / cinza)*

### 8. Manuseio e armazenamento:

#### MANUSEIO:

- a) **Medidas técnicas :** Armazenar em local seco, fresco e ventilado.
- b) **Prevenção da exposição:**
  - Sistema respiratório:** Utilizar respirador meia fase com cartucho combinado para gases e solventes.
  - Pele:** Utilizar uniforme padrão e 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 faísca de origem elétrica, solda, eletricidade estática, não fumar, etc...
- d) **Precauções para manuseio do produto químico:** Durante a aplicação manter o ambiente bem ventilado e utilizar os EPI's.
- e) **Avisos de manuseio seguro:** Não reutilize ou incinere a embalagem para manuseio a área deve estar bem ventilada.

#### ARMAZENAMENTO:

- a) **Medidas técnicas:** Armazenar em local seco, fresco e ventilado.
- 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° à 40°C.
- d) **Produtos incompatíveis:** Não se tem conhecimento.
- e) **Materiais para embalagens e Recomendados:** Pode ser armazenado em tambores de aço, tanques de aço carbono, aço inoxidável e em embalagens de folha flange.
- f) **Inadequadas:** Não se tem conhecimento.



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

FISPQ : Zarcão 22.02.04.000

Fundo Óxido Vermelho 23.02.04.010

Fundo Óxido Cinza 23.02.04.050

*Nome do Produto : Real Lux Zarcão / Fundo Óxido (Vermelho / cinza)*

### 9. 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.

### Equipamentos de Proteção individual:

- a) **Proteção respiratória:** Respirador meia face com cartucho combinado para gases e solventes.
- b) **Proteção para mãos:** Luvas de PVC de cano longo.
- c) **Proteção para os olhos:** Óculos de proteção e ampla visão.
- d) **Proteção para pele e corpo:** Utilizar uniforme padrão e avental trevira.
- e) **Medidas de higiene:** Lave bem as mãos com água e sabão após usar o produto.

### 10. Propriedades Físico- Químicas.

- a) **Estado físico:** Líquido, viscoso
- b) **Odor:** Característico, com odor de aguarrás mineral.
- b) **Cores Padrão:** Zarcão= Laranja / Fundo óxido = Vermelho e cinza
- c) **pH:** Não aplicável.

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

- a) **Ponto de Ebulição:** 143°C.
- b) **Ponto de Fulgor:** Vaso aberto 35,0°C / Vaso fechado 27,0°C.
- c) **Temperatura de auto-ignição:** 210°C
- d) **Limites de explosividade:** INFERIOR: Não Disponível.  
SUPERIOR: Não Disponível.
- e) **Densidade à 25°C –ASTM :** 1,1 – 1,3 g/cm<sup>3</sup> ( Variável conf. a cor).
- f) **Solubilidade:** Solúvel em aguarrás mineral e Insolúvel em água.
- g) **Viscosidade:** 100 – 150 ST



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

FISPO : Zarcão 22.02.04.000

Fundo Óxido Vermelho 23.02.04.010

Fundo Óxido Cinza 23.02.04.050

*Nome do Produto : Real Lux Zarcão / Fundo Óxido (Vermelho / cinza)*

### **11. Estabilidade e Reatividade:**

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

### **12. Informações Toxicológicas:**

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

### **13. Informações Ecológicas:**

- \* **Mobilidade:** Grandes quantidades podem contaminar lençóis freáticos.

### **14. 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.
- b) **Embalagens Contaminadas:** Não reutilize, não corte, não perfure, ou solde as embalagens vazias. Enviar para recondicionadores qualificados ou executar procedimentos aprovados pelas Auditoria Federais, Estaduais ou Locais.

### **15. 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) **Número de risco:** 30
- g) **Grupo de embalagem:** III
- h) **Comentários:** Não aplicável
- i) Quantidade isenta: 333 Kg



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

FISPQ : Zarcão 22.02.04.000  
Fundo Óxido Vermelho 23.02.04.010  
Fundo Óxido Cinza 23.02.04.050

Nome do Produto : Real Lux Zarcão / Fundo Óxido (Vermelho / cinza)

- j) **Transporte Rodoviário no mercosul:** Não disponível
- k) **Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2:** Não Disponível

### 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) **Número de risco:** 30
- g) **Grupo de embalagem:** III
- h) **Comentários:** Não aplicável
- i) **Quantidade isenta:** 333Kg
- 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 dos Transportes – 1998.
- \* **Brasil** – Instalações Elétricas em atmosferas explosivas. NBR - 5418 Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – Março/95.

### 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. Pôr tais razões, a **TINTAS REAL COMPANY IND. E COM. 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.

\* Data de elaboração: 27/09/2004

**Ordalino Caldeira Filho**  
CRQ : Nº 00427185 – IV Região

Rua: Emilia Golin, 600- Bonsucesso - Guarulhos -SP - Cep: 07250-000  
Fones: (11) 6486-9330 Fax: (11) 6486-9330 (Ramal 218)  
Site: www.tintasreal.com.br