



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

FISPQ : 70.05.02.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes Base Água

### **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 :**

Revestimento incolor à base de resina acrílica a base de água , e de elevado poder penetrante , resistente à alcalinidade ,secagem rápida ,baixo odor e de fácil aplicação. Aglutina partículas soltas , uniformiza a absorção sela e reforça a coesão da superfície.

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

Produto preparado de natureza química.  
( Nome Químico )

- Resina Acrílica
- Base Água



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

FISPQ : 70.05.02.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de paredes Base água

### **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 ,tonturas ,falta de ar ,desmaios e náuseas.

**Contatos com a Pele :** Contato freqüente ou prolongado pode causar ressecamento, irritações. Dermatites de contato e fissuras.

**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.

**Contato com os olhos :** Vapores e o contato do produto com os olhos pode causar conjuntivite química.

**Perigos Físicos / Químicos :** Não há risco de incêndio ou explosão, produto a base de água.

**Efeitos Ambientais :** O produto permanece nas águas podendo afetar o ecossistema. Ocorrendo contaminação informar as autoridades competentes.

**Classificação do produto Químico :** Líquido não - Inflamável.

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548 / EEC

### **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 ,lavar com água e sabão em abundância. Em caso de dermatites ou irritação procurar orientação médica.

**Contato com os olhos :** lavar com água em abundância pôr 15 minutos forçando a abertura da palpebra. Se a vítima não tolerar luz direta ,vedar o olho. Procurar auxílio médico.

**Ingestão :** Não induza o vômito ,manter a pessoa em repouso. Procurar orientação médica.

**Proteção do prestador de primeiros Socorros :** Procurar auxílio médico. No caso de acidentes de grandes proporções , o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.



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

**FISPQ - 70.05.02.000**

**Nome do Produto :** Real Fundo Preparador de Paredes Base água

### **8. Medidas de Prevenção e combate à incêndios :**

**Meios de extinção apropriados :**

Produto não inflamável, resfriar os recipientes caso ocorra incêndio

**Meios de extinção contra incêndios :**

Jato de água de alta pressão .

**Métodos Especiais :** Evacue a área a combata o fogo a uma distancia segura. Resfria as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas.

### **9. 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 próprias 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.



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

**FISPO :** 70.05.02.000

**Nome do Produto :** Real Fundo Preparador de Paredes Base água

### **10. Manuseio e Armazenamento :**

#### **Manuseio :**

a) **Medidas Técnicas :** Armazenar o produto em áreas frescas ,secas e ventiladas ,longe do calor. Fontes de ignição , alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

b) **Prevenção da exposição :**

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

**Pele :** Utilizar uniforme padrão sobre este avental de Trevira.

**Olhos :** Utilizar 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 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 10 . b.

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.



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

FISPO – 70.05.02.000

Nome de Produto : Real Fundo Preparador de Paredes Base Água

### **11. 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 são especificadas pela legislação Brasileira os limites do produto final

### **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.
- d) **Proteção das mãos:** Luvas de Látex ou outra resistente a solventes orgânicos
- e) **Medidas de Higiene :** Lave bem as mãos com águas e sabão após usar o produto.

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

- a) Estado Físico : Líquido
- b) Odor : Característicos
- c) P.H : 8,0 – 8,5

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

- a) **Ponto de ebulição:** Não aplicável
- b) **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- c) **Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável  
**Limites de explosividade:** Não aplicável
- d) **Densidade à 25°C – 0,98 g/cm<sup>3</sup>**
- e) **Solubilidade:** Solúvel em água.



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

FISPO : 70.05.02.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes Base Água

### **13. Estabilidade e Reatividade:**

- a) **Estabilidade:** Não aplicável
- b) **Reações perigosas:** Não disponível
- c) **Condições a evitar:** Não aplicável
- d) **Materiais a evitar:** Não disponível
- e) **Produtos Perigosos de Decomposição:** Não aplicável

### **14. Informações Toxicológicas:**

- a) **Toxicidade aguda:** Não disponível
- b) **Efeitos locais:** Pode causar irritação
- c) **Sensibilidade:** Pode causar irritação

### **15. Informações Ecológicas:**

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

### **16. Considerações sobre tratamento e disposição:**

- a) **Resíduos do Produto:** Não jogar material em esgotos, bueiros, ou 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 Auditorias Federais, Estaduais ou Locais.



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

FISPQ : 70.05.02.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes Base água

### **17. 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

### **18. 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.

### **19. (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 **TINTAS REAL COMPANT 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.

---

**Ordalino Caldeira Filho**  
**CRQ. N° 004427185**

Elaborado em: 20/09/2007.