



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ : 12.000.001

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes Base Solvente

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

1. Aplicação :

Revestimento incolor à base de resina acrílica e aguarrás mineral 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
- Solventes Aromáticos

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ : 12.001.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes

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 : Riscos de incêndios e explosões.

Efeitos Ambientais : Pode ser insolúvel , o produto permanece nas águas podendo afetar o ecossistema.

Classificação do produto Químico : Líquido Inflamável.

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548 / NR –20 da portaria N.º 3.214 de 08/06/78.

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 vegetal de cozinha) ,após este procedimento 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 vomito ,manter a pessoa em repouso. Procurar orientação médica.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ – 12.001.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes

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 EPT's necessários. Retirar roupas contaminadas.

8. Medidas de Prevenção e combate à incêndios :

Meios de extinção apropriados :

Neblina de água ,dióxido de Carbono (CO²) , espuma e Pó Químico.

Meios de extinção contra incêndios :

Jato de água de alta pressão .

Perigos:

Quando em combustão libera os gases nocivos como Monóxido de Carbono (CO) e Dióxido de Carbono (CO²) .

Métodos Especiais : Evacue a área e combata o fogo a uma distância 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 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.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ : 12.001.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes .

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^a á 40^a 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.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ – 12.001.000

Nome de Produto : Real Fundo Preparador de Paredes.

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

12. Propriedades Fisio – Químicas :

- a) Estado Físico : Líquido
- b) Odor : Característicos , com odor de aguarrás mineral.
- c) P.H : Não aplicável.

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

- a) **Ponto de ebulição:** 145°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: 0,5- 0,9%
SUPERIOR: 5,5 – 8,0%
- e) **Densidade à 25°C – ASTM:** 0,790 – 0,810 g/cm³
- f) **Solubilidade:** Solúvel em aguarrás mineral e insolúvel em água.
- g) **% Voláteis:** 82%



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ : 12.001.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes .

13. 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:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

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, 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 recondiçionadores qualificados ou executar procedimentos aprovados pelas Auditorias Federais, Estaduais ou Locais.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ : 12.001.000

Nome do Produto : Real Fundo Preparador de Paredes .

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 **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.