



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS

FISPQ

Nome do Produto : Esmalte Sintético Martelado Cód: 73.001.055 à 73.017.102

Nome do Produto: Esmalte Sintético Metalizado Cód: 72.001.214 à 72.017.973

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) 2127-7333/324

Email: atendimento@tintasreal.com.br

1. Aplicação :

Indicada para proteção e decoração de superfícies de:

*Madeiras

*Metais Ferrosos

*Alvenarias

*PVC

Indicadas para Áreas:

*Externas

*Internas

2. Composição e Informação dos produtos :

Produto preparado de natureza química.

(Nome Químico)

* Resina Aliquídica de Soja (Média/Longa/Maleica)

* Solventes Alifáticos e Aromáticos

* Pigmentos Ativos Orgânicos, Inorgânicos e Alumínio

(Aditivos)

- Anti-espumantes
- Anti-pele
- Dispersantes
- Umectantes
- Secantes metálicos
- Silicones



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Nome do Produto : Esmalte Sintético Martelado Cód: 73.001.055 à 73.017.102

Nome do Produto: Esmalte Sintético Metalizado Cód: 72.001.214 à 72.017.973

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.

5. Medidas de Prevenção e combate à incêndios :

Meios de extinção apropriados :

Neblina de água ,dioxido 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 Moxido de Carbono (CO) e Dioxido de Carbono (CO²) .



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Nome do Produto : Esmalte Sintético Martelado Cód: 73.001.055 à 73.017.102

Nome do Produto: Esmalte Sintético Metalizado Cód: 72.001.214 à 72.017.973

6. 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 Móxido de Carbono (CO) e Dioxido de Carbono (CO²) .

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.

7. 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 faiscas.

8. Manuseio e Armazenamento :

Manuseio :

a) Medidas Técnicas : Não aplicável

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.

Mãos : Luvas de PVC de cano longo.

Proteção para os pés : Calçado de segurança.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Nome do Produto : Esmalte Sintético Martelado Cód: 73.001.055 à 73.017.102

Nome do Produto: Esmalte Sintético Metalizado Cód: 72.001.214 à 72.017.973

- 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.

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 SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Nome do Produto : Esmalte Sintético Martelado CÓD: 73.001.055 à 73.017.102

Nome do Produto: Esmalte Sintético Metalizado CÓD: 72.001.214 à 72.017.973

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

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.

10. Propriedades Físico – Químicas :

- a) Estado Físico : Líquido
- b) Odor : Característicos , com odor de aguarrás mineral/ Thinner
- 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%

TINTAS
Real

TINTAS
Real

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Nome do Produto : Esmalte Sintético Martelado

CÓD: 73.001.055 à 73.017.102

Nome do Produto: Esmalte Sintético Metalizado

CÓD: 72.001.214 à 72.017.973

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:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

13. Informações Toxicológicas:

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

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.
- 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 QUÍMICOS

FISPQ

Nome do Produto : Esmalte Sintético Martelado Cód: 73.001.055 à 73.017.102

Nome do Produto: Esmalte Sintético Metalizado Cód: 72.001.214 à 72.017.973

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.

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.

