



## FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**FISPQ Nº: 004/2016**

**Páginas: 01/08**

**Revisão: 0**

### 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto: TINTA ACRÍLICA PISO MISTERCRYL**

**Código interno do produto:**

*Empresa: Eldorado Indústria e Comércio de Tintas Ltda. - EPP*

*Endereço: QS 114 conjunto 3 Lote 01 loja 02*

*Samambaia- Sul- Brasília – DF CEP: 72320.148*

*Fone (61) 3045-9400*

*Fax (61) XXXX*

*E-mail:gestão@mistercryl.com.br*

*Site: www.tintasmistercryl.com.br*

*Emergência: Ceatox: 0800-0148110*

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Não há riscos de fogo ou explosão.

#### **Efeitos adversos à saúde humana**

**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.*

**Olhos:** *Contato direto, pode causar irritações e conjuntivite química.*

**Pele:** *Contato direto, pode causar irritações.*

**Inalação:** *Pode causar dores de cabeça e tontura.*

**Efeitos ambientes:** *Produto solúvel em água, mas não totalmente biodegradável.*

**Perigos físicos/químicos:** *Não apresenta perigos por ser um produto totalmente solúvel em água.*

**Perigos específicos:** *Nenhum.*

**Classificação do Produto Químico:** *Produto base d'água não classificado como inflamável. Produto classificado de acordo com a diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da portaria nº 3.214 de 08/06/78*

**Visão geral de Emergências:** Manter fora do alcance das crianças.  
Não comer nem beber durante a utilização.

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

ITEM	Nome Químico	Cas Number	Faixa de concentração ( % )	Simbolo	Frases R
1	Resina estireno acrílica	N.D	20 – 25	Xi	R36/37/38
2	Fenil Glicol	107-21-7	0,8 – 1, 10	Xn	R20/21/22
3	Sal de borato ( solução 60%)	N.D	0,30 – 0,40	Xi/ Xn	R/20/21/22 R/36/37/38
4	Polímeros acrílicos	N.D	1 – 2	Xi	R/36/37/38
5	Dióxido de Titânio	13463-67-7	1- 3	Xi	R/36/37/38
6	Agalmatolito	N.D	10- 15	Xi	R/36/37/38
7	Dolomita	N.D	20- 25	Xi	R36/37/38
8	Óxido de ferro vermelho	1309-37-1	Máx 4,0	Xi	R36/37/38
9	Óxido de ferro amarelo	20344-49-4	Máx 5,0	Xi	R36/37/38
10	Pigmento amarelo	6486-23-3	Máx 2,0	Xi	R36/37/38
11	Pigmento preto	1333-86-4	Máx 4,0	Xi	R36/37/38
12	Pigmento azul	147-14-8	Máx 3,0	Xi	R36/37/38
13	Pigmento vermelho	85711-69-9	Máx 4,0	Xi	R36/37/38
14	Pigmento verde	1328-53-6	Máx 3,0	Xi	R36/37/38

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS- SOCORROS

**Inalação:** Mover a vítima para um local com ar fresco e bem ventilado. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar auxílio médico imediato.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, remova-las. Lavar

com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

**Quais ações devem ser evitadas:** Manter contato direto do produto sobre a pele, mucosas, olhos e em ambientes fechados.

**Proteção do prestador primeiros-socorros:** O prestador de socorro deverá estar com todo os EPIs necessários, em todos os casos procurar atendimento médico.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de Extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> ( dióxido de carbono ) ou água.

**Perigos específicos:** Pode liberar tóxicos durante a queima.

**Métodos especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Remoção de Fontes de Ignição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Controle de Poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

**Prevenção da Inalação:** Evitar a inalação de vapores.

**Contato com a Pele:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

**Precauções ao Meio Ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água, se necessário notificar as autoridades.

**Disposição:** Recolher o material em tambores metálicos / plásticos secos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

**Prevenção dos Perigos:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Prevenção de Exposição ao Trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado na seção 8 desta FISPQ.

**Prevenção de incêndios e exposição:** Produto não inflamável.

**Orientações para manuseio seguro:** utilizar em local fresco e bem ventilado. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não comer, beber ou fumar na área de manuseio do produto.

**Armazenamento:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

**Condições de Armazenamentos:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

**Evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Evitar quedas das embalagens, evitando furos e amassados. Não armazenar junto com produtos incompatíveis.

**Incompatibilidades com Produtos:** Não armazenar os produtos com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

**Materiais para embalagens:** embalagens metálicas e/ou plásticos

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle específico:**

Valor limite de exposição:

Valor limite (EUA/ACGIH 2006):

Produto Químico	TWA (40h/semana)
Dióxido de Titânio	10 mg/m <sup>3</sup>
Óxido de Ferro	5 mg/m <sup>3</sup>
Silicato de Alumínio	2 mg/m <sup>3</sup>

### **Equipamentos de proteção individual:**

**Proteção respiratória:**

Utilizar máscara para vapores orgânicos, para não respirar vapores do produto durante a aplicação, principalmente quando aplicar o produto por spray. Utilizar máscara para materiais particulados durante a operação de lixamento do filme seco.

**Proteção para as Mãos:**

Utilizar luvas de PVC / Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos para evitar o contato mínimo do produto com a pele.

**Proteção para os Olhos:**

Utilizar óculos de segurança para proteger contra respingos.

**Proteção para a pele e corpo:**

Os trabalhadores devem vestir avental de PVC, sapato fechado e capacete de segurança para evitar o contato direto com a pele.

**Proteção respiratória:**

Máscara para vapores orgânicos mais partículas.

**Proteção para as Mãos:**

Luvas de PVC / Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção para os Olhos:**

Óculos de segurança ou de proteção.

**Proteção para a pele e corpo:**

Avental de PVC e sapato fechado.

**Medidas de Higiene:**

Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água

## **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado Físico:** Líquido

**Cor:** conforme catalogo

**Odor:** Odor característico

**pH:** 8,5 – 9,5

**Ponto de Ebulição:** > 100°C

**Ponto de Fulgor:** > 100°C

**Limites de explosividade:** N.A

**Densidade:** ( g/ml ) 1,25 +- 2

**% Não-Voláteis:** 35,0 a 40,0%

**Solubilidade:** Produto totalmente solúvel em água.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** Em condições de armazenamento normal o produto é totalmente estável.

**Evitar:** Locais onde a temperatura seja superior a 40°C e longe de fontes de calor e ignição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que seja usado corretamente.

**Efeitos Locais:** Pode causar irritação

**Sensibilização:** Pode causar irritação

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Persistência / Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Impacto ambiental:** Produto miscível em água.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

**Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de Produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

**Embalagem Usada:** A embalagem não deve ser reutilizada.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Produto classificado como não perigoso para fins de transportes sejam eles: Aéreo / Marítimo e Terrestre.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações nacionais:** Resolução n°420 – ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre / 2004.

**Regulamentações internacionais:** Marítimo (código IMO/IMDG), Aéreo (OACI/IATA–DGR).

Manter o produto fora do alcance das crianças e não reutilizar as embalagens.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Legenda:**

**R11** - Facilmente Inflamável.

**R20 / 21 / 22** - Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão.

**R22** - Nocivo por ingestão.

**R36 / 37 / 38** – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

**R38** – Irritante para a pele.

**R41** – Risco de lesões oculares graves.

**N.D** – Não disponível

**Xi** – Irritante.

**Xn** – Nocivo.

**F** – Inflamável.

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 ELDORADO TINTAS 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.*

*Ficha elaborada conforme norma ABNT NBR 14725.*