

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Decorati Interiores Pêssego -Pág. 01/08
Atende a norma NBR-14725/2005

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome do Produto: **Decorati Interiores Pêssego**

Código Interno de Identificação do Produto: 415

Indicação: Indicado para pintura em superfícies de alvenaria, fibro cimento, cerâmica não vitrificada, telhas e blocos de cimento em ambientes internos, proporciona um acabamento personalizado de alto relevo.

Empresa: Hidrotintas Indústria e Comercio de Tintas Ltda.

Endereço da empresa: Av. Mendel Steinbruch s/n – Pajuçara – Maracanaú – CE

CEP: 61.900-000

Fone/Fax: (85) 4009 - 1666

Homepage - <http://www.hidrotintas.com.br>

Em caso de emergência ligue: (85) 4009-1666

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto do tipo: Preparado.

Natureza química: Tinta Base D'água.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo classificados conforme a Diretiva 67/548/EEC:

Nº CAS	Nome Químico	(%) Faixa de Concentração	Símbolo	Frases R
N.D.	Resina Vinil Acrílica (sólidos)	3- 15	Xn/ Xi	R21/22 R36/38
N.D.	Carbonato Duplo de Cálcio Natural Dolomita	30 - 70	Xi	R36/37/38
N.D.	Emulsão de Parafina	1 - 9	Xi	R36/37/38
622-85-5	Propil Fenil Éter	<0,1	Xn	R22
9016-45-9	Nonifenoletoxilado	0,1 – 1,0	Xn	R36/38
1336-21-6	Amônia (solução 25%)	0,1 – 1,0	C / Xn	R34 / R50
64742-82-1	Aguarrás Mineral	0,5 – 1,5	F / Xn	R11/ R20/22
N.D.	Aquil Lauril Éter	0,1 – 1,0	Xi	R36/37
134363-67-7	Derivados Isotiazolonas e Semi-Acetais	0,1 – 1,0	Xn – Xi	R20/22 R36/37/38
N.D.	Concentrado Pigmento Vermelho Oxido	0,001 – 2,0	Xi	R36/37/38
3468-63-1	Concentrado Pigmento Laranja 5	0,01 – 0,7	Xi	R36/37/38
N.D.	Concentrado Pigmento Amarelo Oxido	0,01 – 1,0	Xi	R36/38

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Decorati Interiores Pêssego -Pág. 02/08
Atende a norma NBR-14725/2005

3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

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

Perigos para a saúde:

ATENÇÃO: Pessoas alérgicas ao produto devem evitar contato com o mesmo.

- **Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômitos, lave a boca com água em abundância no mínimo por 10 minutos, de imediato procure auxílio médico, levando a embalagem do produto.
- **Olhos:** Em caso de contato direto do produto com os olhos, lave os com água em abundância no mínimo por 15 minutos, pode causar irritações e conjuntivite química, se os sintomas persistirem procure um oftalmologista.
- **Inalação:** Pode causar dor de cabeça e tontura, com a respiração ausente ou difícil, administre oxigênio, e de imediato procure auxílio médico.
- **Pele:** Pode causar irritações, se houver contato direto com o produto, lave com água e sabão neutro.

Riscos Ambientais: Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

Perigos Físico-Químicos: Inflamabilidade.

Perigos específicos: Líquido inflamável.

Classificação do produto químico: Classificado como líquido inflamável.

Produto classificado conforme Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria no.3214 de 07/06/78.

Ação global para emergências: S2 = Manter fora do alcance das crianças;
S15/16 = Manter afastado do calor, chama ou fonte de faísca: Não fumar;
S20 = Durante a utilização, não comer e nem beber.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: - Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão; em caso de irritação ou outros sintomas procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: - Verifique se a vítima usa lentes de contato, removê-las, lavar os olhos com água corrente limpa no mínimo 15 minutos, com a pálpebra invertida, verificando movimentos do olhos em todas as direções, se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos, e encaminhar ao oftalmologista.

Inalação de vapores: - Tratamento sintomático, administre oxigênio se necessário. E de imediato procure auxílio médico.

Ingestão: Não provocar vômito, lave a boca com água em abundancia, e não de nada se o acidentado estiver inconsciente, de imediato procure auxílio médico, levando a embalagem do produto.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Decorati Interiores Pêssego -Pág. 03/08
Atende a norma NBR-14725/2005

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS *continuação...*

Ação que deve ser evitada: Manter contato direto com o produto sobre a pele.

Proteção do Socorrista: -Em todos os casos, sempre procurar atendimento médico. Em acidente de grandes proporções, o Socorrista deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar o mais rápido roupas e calçados contaminados.

Notas ao médico: Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia – telefone 0700-14-8110), atendimento 24 horas.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Perigos específicos: Pode haver liberação de gases tóxicos durante a queima.

Meios de extinção: Use extintor de pó químico seco, CO₂, espuma ou água em forma de neblina;

NÃO USE JATO D'ÁGUA DIRETAMENTE NO PRODUTO.

Métodos especiais: Providenciar a evacuação da área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriando sempre as embalagens sob a ação do fogo e retire as que não foram atingidas, para longe das chamas. A água de extinção contaminada, deve ser eliminada, conforme legislação local em vigor. Sempre que usar equipamentos, providenciar o aterramento dos mesmos.

Proteção dos Bombeiros: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

-Remoção de fontes de ignição: - Sempre que usar equipamento, providenciar aterramento dos mesmos; Isolar e sinalizar o local;
Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas;
Remover e desativar possíveis fontes de ignição. Não fumar.

- Controle de poeira: Por se tratar de um produto líquido, não é aplicável,

- Prevenção de inalação: Evitar a inalação de vapores.

- Contato com a pele, olhos e mucosas: Evite contato com a pele, mucosas e olhos;
Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Decorati Interiores Pêssego -Pág. 04/08
Atende a norma NBR-14725/2005

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO
Continuação...

- *Meio ambiente:* Utilize material absorvente inerte e não combustível para conter vazamentos. Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos d'água.
- *Sistema de alerta:* Se ocorrer poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
- *Métodos de limpeza:* A limpeza do local, pode ser feita com água e detergente neutro.
- *Disposição:* Todo o material deve ser recolhido em tambores metálicos, e ou plásticos secos e em boas condições; Destinação final conforme legislação local em vigor.
- *Prevenção dos perigos secundários:* As embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se realizar a exaustão e ventilação.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio (Medidas técnicas):

- *Prevenção da exposição do trabalhador:* - Manusear de acordo com as normas de segurança;
- Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual indicados.
- *Prevenção de Incêndio e Exposição:* - Quando do manuseio, aterrar os equipamentos. Não fumar; Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição; Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- *Precauções para manuseio seguro:* - Utilizar EPI's (Equipamentos de Proteção Individual), indicados.
- *Orientações para manuseio seguro:* - Evitar contato com a pele, mucosas e olhos;
Manusear o produto em local fresco e arejado;
Não reutilizar a embalagem;
Não manusear em recipientes plásticos;
Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
- *Armazenamento (Medidas técnicas apropriadas):* - Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes;
- Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Decorati Interiores Pêssego -Pág. 05/08
Atende a norma NBR-14725/2005

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO *continuação...*

- *Condições de armazenamento adequadas:* Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- *Condições de armazenamento Inadequadas:* Áreas descobertas, locais úmidos e sem ventilação.
- *Produtos e Materiais incompatíveis:* Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.
- *Material seguro para embalagens:* Latas metálicas e Tambores metálicos, com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controles específicos:

- *Limites de exposição ocupacional:* Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

<i>Nome Químico</i>	<i>Limites de Exposição</i> <i>48 horas / semana - TWA / OSHA</i>
Amônia (solução 25%)	14 mg/m ³
Emulsão de Parafina	2 mg/m ³

Procedimentos recomendados para monitoramento:

- *Adotar:* Procedimentos nacionais e / ou internacionais. Norma Regulamentadora NR-15 do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego), Normas de Higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH.
- *EPI (Equipamentos de Proteção de Proteção Individual):*
 - *Proteção respiratória:* Máscara com cartuchos (filtro) químico, contra vapores orgânicos.
 - *Proteção das mãos:* Luvas de borracha látex / Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.
 - *Proteção dos olhos:* Óculos de Segurança, contra produtos químicos.
 - *Proteção da pele e corpo:* Avental em PVC, calçado fechado ou outros, de acordo com as condições de trabalho.
 - *Precauções especiais:* De acordo com as condições de trabalho.
 - *Medidas de Higiene:* Em caso de emergência, utilizar lava-olhos e chuveiro de emergência; Não comer, beber ou guardar alimentos e manter limpo o local de trabalho; Manter fechados os recipientes. Após o trabalho, lavar as mãos com e sabão.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Decorati Interiores Pêssego -Pág. 06/08
Atende a norma NBR-14725/2005

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- *Estado físico*: Líquido;
- *Forma*: Pastosa;
- *Cor*: Pêssego;
- *Odor*: Característico;
- *pH*: 8,0 – 9,5
- *Ponto de ebulição*: >100°C;
- *Ponto de fulgor*: >100°C;
- *Limites de explosividade*: Não aplicável;
- *Densidade*: 1.45 - 1.9 g/cm³;
- *% Voláteis*: 60 – 85 %;
- *Solubilidade*: Produto miscível em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- *Estabilidade* : O produto é estável, em condições recomendadas de armazenamento;
- *Reações perigosas*: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente;
- *Condições a evitar*: Temperaturas elevadas e contatos com fonte de calor e ignição;
- *Materiais ou substâncias incompatíveis*: Bases, ácidos e materiais oxidantes;
- *Produtos perigosos da decomposição*: Pode haver liberação de gases tóxicos, durante a queima.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda : Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que seja observado a toxicidade dos ingredientes:

<i>Nome Químico</i>	<i>Toxicidade Oral LD50(rat)</i>
Derivado Isotiazolonas e Semi-Acetais	2.000 mg/Kg.
Etileno Glicol	4.700 mg/Kg.

Efeitos locais : Pode causar irritação.
Sensibilização : Pode causar irritação.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Decorati Interiores Pêssego -Pág. 07/08
Atende a norma NBR-14725/2005

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentais e Impactos do Produto

Mobilidade: Todas as medidas, devem ser tomadas, respeitando-se as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto miscível em água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Aterro sanitário industrial, coprocessamento ou decomposição térmica, de acordo com legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados, devem ser descartados, conforme a Legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser em hipótese alguma reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações nacionais e internacionais

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Este produto atende a classificação conforme norma NBR 11702 de abril de 1992 da ABNT – Tipo 4.2.5

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas: R11= Facilmente inflamável

R20 = Nocivo por inalação;

R22 = Nocivo por ingestão;

R20/22 = Nocivo por inalação e ingestão;

R21/22 = Nocivo em contato com a pele e por ingestão;

R34 = Provoca queimadura;

R36 = Irritante para os olhos;

R36/37 = Irritante para os olhos e vias respiratórias;

R36/37/38 = Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;

R43 = Pode causar sensibilidade em contato com a pele;

R50 = Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Decorati Interiores Pêssego -Pág. 08/08
Atende a norma NBR-14725/2005

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES *continuação...*

Xi = Irritante C = Corrosivo Xn = Nocivo F = Inflamável

- Utilizar o produto para as aplicações conforme mencionadas em sua embalagem.
- Suporte ao médico: CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica
Fone: **(0XX85) 0700 148110, atendimento 24 h**
- Para maiores informações sobre este produto contate:

HIDROTINTAS COMERCIO E INDÚSTRIA Ltda.
Av. Mendel Steinbruch s/n – Pajuçara – Maracanaú – CE
CEP: 61.900-000 Fone/Fax: (85) 4009 - 1666
Homepage - <http://www.hidrotintas.com.br>

- Como as condições específicas de utilização do produto estão fora do controle do fornecedor, o usuário é responsável por garantir que as legislações locais sejam seguidas.
- Todas as informações que constam desta ficha de informação de segurança de produto químico está baseada nos conhecimentos e legislação atuais.
- Este produto atende a norma **NBR 11.702**

The logo for Hidrotintas is displayed in a large, stylized font. The word "Hidrotintas" is written in a bold, italicized, sans-serif typeface. The letters are white with a blue outline, set against a light blue background that has a slight gradient and rounded corners. The logo is positioned in the lower right quadrant of the page, partially overlapping the text of the previous list item.