



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisado em: 22/11/2021

### **SILKSCOLOR TINTAS PARA TECIDOS LTDA**

Av. Roseli Ferreira, 155

Mauá/SP – 09341-048

Tel.: 55 11 4252-2511

Tel.: 55 11 4576-3351

e-mail: [silkscolortintas@gmail.com](mailto:silkscolortintas@gmail.com) / [contato@silkscolor.com](mailto:contato@silkscolor.com)

Nome do produto: **ECO PLASTSILK BRANCO / MIX / BASE BRANCA E CINZA**

**Tipo de produto:** Preparado

**Natureza Química:** Resina de Poli Cloreto de Vinila no CAS: 9002-86-2

**Plastificante:** Plastificante derivado de óleos vegetais epoxidados

**Pigmento Inorgânico:** Dióxido de titânio (atóxico)

### **Perigos mais importantes**

Produto estável não apresenta perigo em seu estado normal, mas pode causar irritação aos olhos a pele e ao trato respiratório. Pode afetar o sistema gastrointestinal.

De acordo com a portaria 204 de 20/04/1997 do ministério dos transportes este produto não apresenta perigo.

**Risco Químico:** Incompatível com nitratos, ácidos e álcalis fortes. Pode reagir com agentes oxidantes fortes.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisado em: 22/11/2021

**Inalação:** Transportar a vítima para um lugar arejado. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio por pessoa treinada.

**Contato com pele:** Retirar imediatamente as roupas e sapatos contaminados e lavar a pele com água em abundância durante pelo menos 20 minutos.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

**Meios de extinção apropriados:** Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Perigos específicos:** Não há risco de perigos inusitados de incêndio e explosão. **Métodos especiais:** Resfriar com neblina d'água os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco. **Produtos perigosos da decomposição:** Dióxido e monóxido de carbono.

### ***Precauções pessoais***

**Remoção de fonte de ignição:** Eliminar todas as fontes de ignição em contato com o produto proveniente de derramamento ou vazamento apesar do baixo risco de ignição e propagação de chama.

**Controle de poeira:** Não se aplica (produto líquido).

**Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança, herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

### ***Precauções ao Meio ambiente***

Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA</b>	<b>Doc.: fispqtintas</b> <b>Revisado em: 22/11/2021</b>
---	--	--

Restringir o vazamento a menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

### ***Métodos para limpeza***

**Recuperação:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

**Neutralização:** Absorver com terra ou outro material absorvente.

**Disposição:** Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistema de esgoto ou em curso d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Em caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solo, contatar o órgão ambiental local.

### ***Manuseio***

**Medidas técnicas:** Providenciar ventilação local exautora onde os processos assim o origem.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) para evitar o contato direto com o produto.

**Orientação para o manuseio seguro:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

## **Armazenamento**

**Medidas técnicas:** O local de armazenamento deve ter o piso impermeável, isento de matérias combustíveis e com dique de proteção para conter o produto em caso de vazamento.

**Condições de armazenamento:** Armazenar em tanques corretamente projetados e aprovados, ou recipientes metálicos, tais como tambores e latas bem fechadas. Em local

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA</b>	<b>Doc.: fispqtintas</b> <b>Revisado em: 22/11/2021</b>
---	--	--

bem ventilado a temperatura ambiente, sob pressão atmosférica, distante do calor, de oxidantes fortes e fontes de ignição.

**Medidas de controle de engenharia:** Manipular o produto com ventilação local exautora com renovação de ar, de modo que as concentrações dos vapores fiquem a níveis inferiores aos limites de tolerância.

### ***Parâmetros de controle***

**Limite de exposição permitido:** OSHA (1/19/89) (Standards -29CFR 1910-1000 Subpart z)

**Limite transitório:** PEL-TWA 5mg/m<sup>3</sup>

**Limite final:** PEL-TWA 5mg /cm<sup>3</sup>, STEL 10mg/cm<sup>3</sup>

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

**Proteção respiratória:** Utilizar máscara com filtro para vapores orgânicos

**Proteção das mãos:** Utilizar luvas de látex

**Proteção dos olhos:** Utilizar óculos de segurança ou protetor facial


**Proteção da pele e do corpo:** Em atividade de contato direto com o produto utilizar aventais de PVC

**Precauções especiais:** Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis em locais onde haja manipulação do produto.

**Medidas de higiene:** Higienizar roupas e sapatos após uso. Métodos gerais de controle utilizado em higiene industrial devem minimizar a exposição do produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

**Aspecto**

**Estado Físico:** Líquido de alta viscosidade (Pastoso)

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA</b>	<b>Doc.: fispqtintas</b> Revisado em: 22/11/2021
---	--	---

**Cor:** Branco

**Odor:** Característico

**Temperatura Específica**

**Ponto de congelamento:** -50°C

**Ponto de secagem:** 165°C

**Ponto de ebulição:** 220°C

**Ponto de fusão:** -55°C

**Solubilidade**

**Em água:** Insolúvel

**Em solventes orgânicos:** Solúvel

**Condição específica**

**Instabilidade:** Estável sob condições normais de uso

**Incompatibilidade:** Oxidantes

### ***Toxidade aguda***

**Sintomas:** Pode causar dor de cabeça, náuseas, tonturas e confusão mental

### ***Efeitos locais***


**Inalação:** Irritação nas vias aéreas superiores

**Contato com a pele:** Moderadamente irritação para a pele

**Contato par os olhos:** Irritante para os olhos

### ***Toxidade crônica***

**Inalação:** Contato prolongado com a pele pode causar dermatite

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA</b>	<b>Doc.: fispqtintas</b> <b>Revisado em: 22/11/2021</b>
---	--	--

Considerado não carcinogênico aos seres humanos (exceto em casos de níveis significativos de exposição)

### ***Eco toxicidade***

**Efeitos sobre organismos aquáticos:** Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Como na maioria dos hidrocarbonetos, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

**Efeito sobre organismo do solo:** Pode afetar o solo, e por percolação, degradar a qualidade das águas de lençol freático.

**Produto:** O descarte deve ser realizado em aterros licenciados ou por incineração de acordo com regulamentações federais, estaduais e locais. Em caso de descarte o produto

não é definido ou designado como perigoso conforme NBR-10.004.

**Embalagens:** Descartar em instalações autorizadas

### ***Regulamentações nacionais***

Não são classificados como perigoso pelo ministério dos transportes através da “Regulamentação Dos Transportes Rodoviários de Produtos Perigosos”, aprovado pelo decreto 96.044 de 18 de maio de 1988.

### ***Produto não classificado como perigoso***

**Precauções especiais no transporte:** Dar a devida proteção à carga para evitar umidade e vazamento do produto.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA</b>	<b>Doc.: fispqtintas</b> <b>Revisado em: 22/11/2021</b>
--	--	--

### ***Etiquetagem***

#### **Classificação como NFPA**

Incêndio: 1

Saúde: 0

Reatividade: 0

Outros: NFPA (1); HMIS (2)

**Regulamentação conforme CEE:** Rotulagem obrigatória (auto classificação) para preparações perigosas: aplicável (CEE 232-350-7)

**Frases de risco:** R11 Substância inflamável, R20/21/22 nocivo quando inalado e em contato com a pele.

**Frase de segurança:** Manter longe do alcance de crianças

## **Aplicações do produto**

As informações e informações que consta nesta ficha foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados desta ficha se referem a um produto específico e pode não ser válido caso o produto esteja sendo usado em combinações.

## **Referências bibliográficas:**

“NBR 14725 – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos –FISPQ”, ABNT, 2001. Literaturas e Ficha de Informações de Segurança fornecidas pelos fornecedores das matérias-primas.