



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisado em: 08/11/2024

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

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

Nome do produto: ESPESSANTE SC

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto não é considerado perigoso.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009, versão corrigida 2:2010.  
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura: Mistura

Nome químico comum ou genérico: Não possui

Número de registro CAS: Não possui

### INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

| Componentes         | Concentração % | CAS       |
|---------------------|----------------|-----------|
| Hidróxido de amônio | < 0,1          | 1336-21-6 |
| Formaldeído         | < 0,1          | 50-00-0   |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Transporte a vítima para um lugar arejado. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio por pessoa treinada. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisado em: 08/11/2024

do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não provocar vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Aspersão d'água, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma apropriada, neblina d'água, pó químico seco.

Perigos específicos da substância ou mistura: Produto não inflamável.

Medidas de proteção da equipe de combate de incêndio: Combater o fogo ao favor do vento. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Isolar a área. 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. Não fumar, não causar faísca, não efetuar transferência sob pressão de ar ou oxigênio. Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupa e luvas impermeáveis, óculos de segurança, herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente: Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisado em: 08/11/2024

a menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste. Em caso de derramamento significativo, contê-lo com diques de terra, areia ou similar.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Absorver com terra ou outro material absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar no 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. Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) para evitar o contato direto com o produto. Providenciar ventilação local exaustor onde os processos assim o exigirem. Aterrar eletricamente os elementos condutores de sistema em contato com o produto.

Precauções para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial, manusear em baixas temperaturas.

Armazenamento: O armazenamento deve ser em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Manter na menor quantidade possível armazenada.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição ocupacional: - Dióxido de titânio: TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> A4 (ACGIH 2001).

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto com ventilação local exaustor ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma de manter a concentração dos vapores inferiores ao limite de tolerância.

#### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos olhos/face: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção da pele: Luvas de Látex em atividades de contato direto com o produto. Em atividades de contato direto com o produto usar aventais de PVC.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisado em: 08/11/2024

Proteção respiratória: Usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Usar as máscaras específicas quando os limites de tolerância forem ultrapassados durante o uso do produto.

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

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido pastoso incolor

Odor e limite de odor: Característico

pH: 8,5-9,0

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade e explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade: Produto estável sob condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Produto pode reagir perigosamente com agentes oxidantes fortes.

Condições a serem evitadas: Manter longe de fontes de calor, chamas e faíscas.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisado em: 08/11/2024

Materiais/substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição do produto.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.

Corrosão/irritação da pele: Produto não irritante a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto não irritante ocular.

Sensibilidade respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que provoque mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não há estudos em humanos ou animais que indiquem que o produto contenha substâncias carcinogênicas.

Toxicidade para órgãos - alvos específicos - exposição única: Pode provocar danos ao trato digestório e aos rins se ingerido. Pode causar náuseas, dores abdominais, vômitos e hematuria.

Toxicidade para órgãos - alvos específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos alvo específicos por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração: Produto não apresenta perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO

Ecotoxicidade: Não tóxico para organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade: É esperado que o produto apresente baixa persistência e seja rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado que se acumule em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Alta mobilidade.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisado em: 08/11/2024

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos adversos.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

Método de tratamento e disposição

Produto: Deve ser depositado em aterro ou enviado e uma unidade de incineração apropriada de acordo com legislação local.

- Restos de produtos: Deve ser depositado em aterro ou enviado e uma unidade de incineração apropriada de acordo com legislação local.
- Embalagem usada: Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.
- Embalagens cuja descontaminação não seja possível devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestres: Resolução nº. 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.


Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM): NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34 - 08; 2008 Edition.

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905. IATA – “International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo).

Número ONU: Produto não classificado como perigoso para transporte.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Regulamento de Transportes Terrestres de Produtos Perigosos do

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES<br/>DE SEGURANÇA</b> | Doc.: fispqtintas<br>Revisado em: 08/11/2024 |
|---|--|--|

Ministério do Transporte (Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004).

NBR 14725/2014 - Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Estas informações correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e pretende fornecer uma descrição geral de nossos produtos e suas aplicações quanto aos requisitos de segurança. O usuário é responsável por assegurar que os produtos estejam adequados à sua aplicação específica. Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, a SILKSCOLOR 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.