



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 25/05/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

SILKSCOLOR TINTAS PARA TECIDOS LTDA

Av. Roseli Ferreira, 155 Mauá/SP — 09341-048

Tel de emergência.: 55 11 4252-2511

Tel.: 55 11 4576-3351

e-mail: silkscolortintas@gmail.com

Nome do produto: **ESPESSANTE SC**

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o regulamento 1272/2008 (CLP).

Classificação de acordo com a diretiva 1999/45/EC – Não classificado.

De acordo com os critérios da Norma ABNT – NBR 14725-2 - O produto não requer classificação de perigo.

Rotulagem

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros perigos

Risco de queda devido à presença do produto vazado / derramado no piso, que se torna escorregadio.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

(Preparado à base de copolímero acrílico em emulsão)

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração (%)
--------------	------------	---------------------------

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Doc.: fispqtintas Revisão: 3 Data: 25/05/2025
--	--	---

Copolímero Acrílico	Não perigoso	15 – 50
Solução de Amônia	1336-21-6	≤ 0,2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais

Remova imediatamente as roupas contaminadas. Se o paciente ficar inconsciente, coloque e transporte na posição lateral estável (posição de recuperação). O pessoal de primeiros socorros deve prestar atenção à sua própria segurança.

Após inalação

Remova o indivíduo afetado com ar fresco e mantenha a pessoa calma. Ajudar a respirar, se necessário. Atendimento médico é necessário.

Após contato com a pele

Lave as áreas afetadas com água enquanto remove as roupas contaminadas. Procure atendimento médico.

Após contato com os olhos

Lave os olhos afetados por pelo menos 15 minutos sob água corrente com as pálpebras abertas. Procure atendimento médico.

Após ingestão

Lave imediatamente a boca e depois beba muita água, não induza o vômito. Procure atendimento médico.

Indicações para o médico

Sintomas: Não disponível.

Perigos: Não disponível.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), sem antídoto específico conhecido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados

Água pulverizada, espuma química e dióxido de carbono (CO₂).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 25/05/2025

Meios de extinção não apropriados

Jato de água.

Perigos específicos

Superfícies contaminadas estarão muito escorregadias, principalmente se molhadas com água.

Indicações adicionais

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

Medidas de proteção para os bombeiros

Usar um equipamento de respiração autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Usar equipamento de proteção individual (EPI). Botas e luvas de borracha, óculos de segurança ou viseira herméticos (com ventilação indireta) para produtos químicos.

Precauções ao meio ambiente

Se possível, estancar o vazamento, evitando-se assim o contato com a pele e roupas. Impedir que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar.

Métodos de limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente não inflamável (p.ex.: areia seca, absorvente universal, terra diatomácea). Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial.

Para grandes quantidades: Bombear produto. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial. Resíduos: Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a legislação local oficial.

Outras informações relevantes



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 25/05/2025

Embalagens que não se consigam limpar, devem ser eliminadas conforme legislação local vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Operar em local com boa circulação de ar. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Medidas de higiene

Evitar que atinja a pele e os olhos. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação da tinta.

Para o equipamento de proteção individual (EPI) ver seção 8 desta Ficha de Dados de Segurança (FDS). Observar as normas de segurança para produtos químicos. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Armazenamento

Medidas técnicas:

Em locais seco, em embalagens fechadas, a temperatura entre 6° e 30°C e protegido da luz solar direta.

Condições de armazenamento adequadas: Manter os recipientes bem fechados. É proibido fumar.

Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte a Especificação Técnica do Produto para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado.

Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

Produtos e materiais incompatíveis: Embalagens de ferro e cobre.

Matérias a serem evitados: Agentes oxidantes fortes

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 25/05/2025

Limites de exposição ocupacional (LEO): Não estão disponíveis para o produto.

Medidas de controle de engenharia

Assegurar boa ventilação. Métodos gerais de controle aplicados à higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal

- Proteção respiratória: Operar em ambiente com circulação de ar.
- Proteção para mãos: Luvas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).
- Proteção dos olhos: Óculos de proteção para produtos químicos e/ou protetor facial.
- Proteção da pele e corpo: Uniforme, avental de PVC, sapato ou bota de segurança.
- Precauções especiais: Não há outras conhecidas. Em caso de acidente, utilizar chuveiro de segurança e lava-olhos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido levemente viscoso
- Forma: líquida
- Cor: amarelado a acastanhado
- Odor: característico
- Valor do pH Sol 10%: 6,0 – 8,0
- Ponto de fulgor: > 90°C (vaso fechado)
- Taxa de evaporação: não disponível
- Inflamabilidade: não disponível
- Limite superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível
- Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível
- Densidade: Aprox. 1,04g/ml
- Solubilidade Emulsionável em água
- Temperatura de decomposição: não se decompõe quando manuseado adequadamente.
- Estável em condições normais.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 25/05/2025

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Reatividade: Estável em condições normais.
- Estabilidade química: Estável em condições normais.
- Reações perigosas: Não haverá reações perigosas, se as condições para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.
- Condições a evitar: Temperaturas acima de 40°C.
- Materiais incompatíveis: Evitar agentes ácidos.
- Produtos perigosos da decomposição: Pode produzir óxidos de nitrogênio (NOx), de enxofre (SO₂), CO e CO₂, além de fumaça preta e densa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade aguda

- Avaliação da toxicidade: Oral: DL50 (Ratazanas).5.000 mg/Kg (estimado)
- Por Inalação: CL50 (Ratazanas/4h) >20,0 mg/L (estimado)
- Dérmica: DL50 (Coelhos) > 2.000 mg/Kg (estimado)

Efeitos Locais

- Por inalação: Improvável a exposição das vias respiratórias nas condições normais de uso.
- Contato com a pele: Produto irritante.
- Contato com os olhos: Ocasional irritação ocular.

Outras indicações referentes à toxicidade

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados nenhum efeito toxicológico adicional.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 25/05/2025

- Persistência e degradabilidade: Biodegradabilidade: 95 % (método similar ao OECD 301 D)
- Demanda química de oxigênio: DQO = 950,00 gO₂ / Kg
- Demanda bioquímica de oxigênio: DBO = 397,67 gO₂ / Kg
- Ecotoxicidade aquática: Toxicidade para peixes CL50(96h): >500 mg/l, (96h, fish)

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação: Não há dados disponíveis em relação à bioacumulação.

Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais: Não há dados disponíveis em relação à mobilidade no solo.

Modalidade: Incineração ou aterro industrial, respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Outros efeitos adversos

Outras indicações ecotoxicológicas: Não há dados disponíveis em relação a outros efeitos adversos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a legislação local oficial.

Restos de produtos: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a legislação local oficial.

Embalagem usada: Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como o produto.

Regulamentações locais

Observar as prescrições das legislações locais oficiais (Federal, Estadual ou Municipal).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 25/05/2025

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre

- Rodoviário: Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação para o transporte
- Ferroviário: Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação para o transporte.

Transporte Hidroviário

- Fluvial: Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação para o transporte.
- Lacustre: Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação para o transporte.

Transporte Marítimo (IMDG)

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação para o transporte.

Transporte Aéreo (IATA/ICAO)

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação para o transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta Ficha de Dados de Segurança (FDS).

FDS (Ficha de Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725 Partes 2 e 4 e Regulamento (CE) no 1272/2008.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações adicionais: Esta FDS foi elaborada segundo a norma NBR 14725:2023. As informações aqui presentes foram obtidas de fontes confiáveis e devem ser utilizadas por pessoal técnico e treinado. As condições ou métodos de manuseio, armazenagem, uso e disposição pelos usuários deste produto estão além



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 25/05/2025

do nosso controle. Por este motivo, expressamente nos isentamos da responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes. As informações deste documento são elaboradas com o propósito de fornecer os dados necessários para que os usuários deste produto tomem medidas de proteção à sua saúde, segurança e meio-ambiente. Transmissão ou divulgação de seu conteúdo com propósitos diferentes dos aqui estabelecidos constituem infração ao direito de propriedade da empresa e de seus fornecedores.