

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Doc.: fispqtintas Revisão: 3 Data: 08/11/2024
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------------------

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: **METALSILVER SC / METALSILVER PREMIUM / METALSILVER OURO**

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

Tipo de produto: Mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração (%)
Alumínio	7429-90-5	2 - 5
Ácido Fosfórico, Ester Isotridecil	52933-07-0	< 1
Acrilato de etila	140-88-5	10 - 15
Copolímero Acrílico	Não perigoso	< 1

Sistema de classificação: NBR 14725. As substâncias aqui apresentadas são as principais e/ou que contribuem efetivamente para a determinação dos perigos do produto. Demais substâncias não relacionadas ou parcialmente detalhadas preservam segredo industrial nosso ou de nossos fornecedores. No entanto, todos os seus perigos são considerados para a análise de risco deste produto.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 08/11/2024

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para um lugar arejado.

Contato com a pele: Lavar a pele com sabão e água.

Contato com os olhos: Lavar os olhos abundantemente com água corrente por pelo menos 15 minutos.

Ingestão: Não induzir o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar água. Em todo o caso, procurar um médico imediatamente.

Proteção do prestador de primeiros-socorros: Não requer.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes: Irritação cutânea. Em caso de ingestão em grandes quantidades, pode ocorrer irritação do trato digestivo.

4.2 Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção apropriados: Todos os tipos de extintores podem ser utilizados.

5.2 Perigos específicos: Em caso de queima dos componentes pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de enxofre.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Em caso de grandes incêndios, utilizar equipamentos respiratórios de proteção autônoma e roupas apropriadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar contato e utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) (vide seção 8).

Remoção das fontes de ignição: Material não é inflamável.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 08/11/2024

Controle de poeira: Não é necessário pois o material é líquido.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Não requer precauções especiais além das listadas no item 6.1.1.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Proceder a limpeza com materiais absorventes e evitar o derramamento em canalizações ou mananciais.

6.3 Método e materiais para a contenção e limpeza

6.3.1 Contenção e Recuperação: Conter e remover o excesso de produto com materiais absorventes (tecido, terra, estopa, serragem). Grandes quantidades podem ser aspiradas ou bombeadas.

6.3.2 Neutralização: Não requer.

6.3.3 Disposição: De acordo com a legislação local. Não verter em canalizações ou mananciais. Dispor através de empresa autorizada.

6.3.4 Informações adicionais: Lavar bem o local e os equipamentos utilizados durante a limpeza.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para o manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) (vide seção 8).

Prevenção de incêndio e explosão: Material não inflamável.

Orientações gerais: Observar as práticas de segurança e higiene industrial: não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos após o uso do produto. Remover roupas contaminadas antes de entrar nas áreas de alimentação. Manter ambiente ventilado.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Condições de armazenamento adequadas: Em local fresco e ventilado ao abrigo do sol e em embalagens fechadas. Temperatura entre 5°C e 40°C.

Produtos e materiais incompatíveis: Não há.

Materiais adequados para embalagens: Embalagens plásticas ou metálicas revestidas com liner, saco plástico ou resina.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 08/11/2024

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: Não possui.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Para manuseio de grandes quantidades, proporcionar equipamentos de transporte interno adequados e procurar operar em circuito fechado.

8.3 Medidas de proteção pessoal

8.3.1 Proteção dos olhos: Não requer. Contudo, boas práticas de higiene ocupacional sugerem o uso de óculos de proteção para manuseio de grandes quantidades.

8.3.2 Proteção para a pele: Não requer. Contudo, boas práticas de higiene ocupacional sugerem o uso de luvas de procedimento, borracha ou PVC e avental de tecido ou de PVC para manuseio de grandes quantidades.

8.3.3 Proteção respiratória: Não requer.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Pasta.

Cor: Metalizado.

Odor: Característico.

pH: 6,0 – 7,5

Ponto de fusão: < 0°C

Ponto de ebulição: > 100°C

Faixa de destilação: Não há.

Ponto de fulgor: Material não combustível

Densidade relativa: 1,0 a 1,2 g/cm³

Solubilidade: Solúvel em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 **Reatividade:** Não há.

10.2 **Estabilidade química:** Estável.

10.3 **Reações perigosas:** Não há.

10.4 **Condições a serem evitadas:** Não há.

10.5 **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não há.

10.6 **Produtos perigosos da decomposição, exceto os mencionados da seção 5:** Não há.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 08/11/2024

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

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

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Um perigo para o meio ambiente não pode ser descartado no caso de uma manipulação ou descarte não profissional

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

13.1.1 Produto

Recolher com materiais absorventes (vide seção 6). Não verter em canalizações e dispor conforme regulamentação local. Grandes quantidades, não contaminadas, podem ser reanalisadas visando aproveitamento. Caso contrário, dispor para tratamento em Estação de Tratamento de Efluentes, coprocessamento ou incineração. Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) (vide seção 8).

13.1.2 Embalagem usada



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas
Revisão: 3
Data: 08/11/2024

Reaproveitar para produto de uso industrial somente ou dispor para descarte ou reciclagem de material por empresa autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Material não classificado como perigoso para fins de transporte de acordo com Decreto no. 96044 de 18/05/1988 e regulamentações posteriores. Não possui número ONU.

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 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.