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 / contato@silkscolor.com

Nome do produto: **Clear Fosforescente**

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza Química: Dispersão aquosa de um copolímero a base de acrilato de etila e estireno.

Pigmento: Pigmento Fotoluminescente esverdeado.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

O produto não apresenta riscos no seu manuseio

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Conduzir a vítima para local fresco e ventilado.

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

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância durante 20 minutos mantendo as pálpebras abertas e procurar auxílio médico.

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

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de inflamação: Não combustível.

Limites de explosão, inferior: Não aplicável.

Limites de explosão, superior: Não aplicável.

Meios de extinção apropriados: Spray d'água, pó químico, espuma como agente extintor.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

- **Remoção das fontes de ignição:** Material não é inflamável
- **Precauções ao meio ambiente:** Controlar o vazamento desde que não apresente nenhum risco à pessoa. Não direcionar o material para o sistema da rede pública. Caso seja utilizado água para limpeza da área contaminada a mesma deve receber tratamento antes de ser descartada.

Métodos para limpeza

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

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Medidas técnicas

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Material não inflamável.
- **Precauções para manuseio seguro:** Devem-se utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) adequados para o processo evitando o contato com a pele e mucosas.
- **Orientações para manuseio seguro:** Observar as práticas de segurança industrial: não comer, beber ou fumar. Evitar contato com a pele. Manter ambiente ventilado.

Armazenamento

- **Medidas técnicas:** Em local fresco e ventilado ao abrigo do sol e em embalagens fechadas.

Caso a embalagem não seja a original utilizar somente embalagens que possam ser bem fechadas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

Parâmetros de controle específicos

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira.

Equipamento de Proteção Individual

- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha, látex ou PVC.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de proteção para manuseio de grandes quantidades.
- **Proteção para a pele e corpo:** Avental de tecido ou de PVC para manuseio de grandes quantidades.
- **Precauções especiais:** Não requer.
- **Medidas de higiene:** Observar as práticas de higiene industrial, não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos com água e sabão após o trabalho. Evitar contato com a pele. Manter ambiente de trabalho limpo, a área ventilada e os recipientes fechados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido Pastoso
Cor	Verde claro
Odor:	Característico
Ponto de fulgor	Não aplicável, produto não inflamável
Densidade	Aprox 1,04 g/cm3
Solubilidade	Solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Nenhum perigo se o produto for aplicado corretamente.

Reações perigosas: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

Materiais a evitar: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto.

Polimerização: Este produto não polimeriza.

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum produto de decomposição perigoso se for respeitada as normas de armazenamento e manuseio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Dados toxicológicos: Não há dados disponíveis para este material.

Toxicidade aguda: Não disponível.

Toxicidade aguda por inalação: Não disponível.

Toxicidade dérmica aguda: Não disponível.

Corrosão / irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele: Informação não disponível.

Efeitos específicos / principais sintomas: Nenhum efeito toxicológico específico é conhecido.

Substancias que podem causar (Interação, Aditivos, Potenciação, Sinergia): Nenhum efeito toxicológico adicional é conhecido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Embora nenhum teste tenha sido feito diretamente com o produto, pode-se inferir da análise das matérias-primas que o material não causa impacto significativo ao meio ambiente.

Produto parcialmente biodegradável; deve ser evitado contato com águas de rio e lagos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

Terrestre: Não é considerado perigoso para transporte.

Aéreo: Não é considerado perigoso para transporte.

Marítimo: Não é considerado perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

NBR 14725-4 revisão 2012 - 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.