

# FISPQ

**Produto:** Plastisol Cintilante **Código do produto:** TE900, TE901, TE917, TE919, TE921, TE922 **Data:** 07/08/2024 — **Químico Técnico:** Victor Jardel Coelho

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

CINTILANTE PRATA ,OURO, ROSA FLUOR, AZUL, GRAFITE, COBRE E VERMELHO.

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

- Este produto químico é um preparado.
- Natureza química: Dispersão aquosa de um copolímero à base de acrilato de etila e estireno.
- Produtos pigmentados Metálicos atóxico (alumínio encapsulado).

## 3. PERICULOSIDADE DO PRODUTO

- Produto não contém material perigoso;
- Manuseie de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança;
- Como todo produto químico, não deve ser manuseado por pessoas que não tenham sido adequadamente treinadas e orientadas.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Conduzir a vítima para o local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente, administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.
- Contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão. Retirar as roupas contaminadas.
- 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. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
- Ingestão: Não provocar vômito. Lavar a boca e beber bastante água.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- Proteção dos bombeiros: no caso de incêndio em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar. Utilizar equipamento de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

- Remoção de fontes de ignição: Nenhuma recomendação especial se faz necessária.
- Controle de poeira: Não se aplica (produto líquido).
- Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Evitar a inalação de vapores/ aerossóis. Evitar contato com a pele e olhos.
- 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 à menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste.
- Métodos para limpeza:
- Recuperação: Não aplicável.
- Neutralização: Não aplicável.
- Disposição: Incineração ou aterro industrial, de acordo com legislação local.
- Prevenção de perigos secundários: Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas. Embalagens que não se consigam limpar devem ser eliminadas de acordo com a legislação local.
- Nota: Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

- Ao manusear o produto recomenda-se a aplicação de técnicas de higiene e segurança industrial;
- Recomenda-se o uso de aventais, luvas de borracha e máscaras contravapores inorgânicos;
- Prevenção contra incêndio e explosão: Evitar manuseio perto de fontes de ignição. Armazenar em local com proteção por rede de hidrantes e extintores;
- Precauções para manuseio seguro: EPI'S conforme descrito abaixo;
- Armazenamento: Manter a embalagem fechada, em local ventilado e provido de contenção.

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

- Medidas de controle de engenharia: Nenhum controle específico é necessário;
- Parâmetros de controle específicos: Não aplicável;
- Limites de exposição ocupacional: Não aplicável;
- EPI'S: Aventais, luvas de borracha, óculos;
- Medidas de higiene: Recomenda-se lavar bem as mãos após manuseio, sempre lembrando que o produto forma filme quando seco;
- Medidas especiais de proteção: Não aplicável.

## **9. PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS**

- Estado Físico: Pastoso;
- Cores respectivas aos códigos: Prata, Dourado, Rosa Flúor, Azul, Grafite, Cobre e Vermelho;
- pH: Não se Aplica;
- Solubilidade em água: Miscível em água;
- Odor: característico.

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- O produto não é passível de reações, polimerizações ou decomposições perigosas.

## **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- Produto praticamente atóxico.

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

- Trata-se de um composto orgânico biodegradável, miscível em água, não acumulativo;
- Biodegradabilidade: 50% - 100% método estatístico;
- O contato com a água de rios e lagos deve ser evitado, pois a decomposição de carga orgânica consumirá oxigênio destas águas.

## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

- Restos do produto podem ser tratados por floculação, decantação e posterior filtração. O resíduo obtido é “não inerte” e pode ser disposto em aterros industriais após aprovação dos órgãos ambientais competentes;
- A embalagem pode ser reciclada apenas por recicladores autorizados.

## **14. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

- Restos do produto podem ser tratados por floculação, decantação e posterior filtração. O resíduo obtido é “não inerte” e pode ser disposto em aterros industriais após aprovação dos órgãos ambientais competentes;
- A embalagem pode ser reciclada apenas por recicladores autorizados.

## **15. REGULAMENTAÇÕES**

- O transporte, estocagem, tratamento e disposição de resíduos, devem ser feitos segundo as regulamentações federais e municipais existentes.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Produto não tóxico e não inflamável;
- Trata-se de resina acrílica em emulsão;

- Não é inflamável, mas seu extrato seco sofre combustão sob ação de fogo direto;
- É constituído basicamente de composto orgânico biodegradável e por esta razão, deve-se evitar seu contato, grandes quantidades, com águas pluviais;
- Como para todo produto químico, recomenda-se que não seja manipulado por pessoas que não tenham sido adequadamente orientadas e treinadas;
- O produto não deve ser ingerido e sua embalagem não deve ser reutilizada sem o devido tratamento de reciclagem.

