

FISPQ

Produto: Super Metalic Prata/ Ouro Linha: Base Água

Código de produto: TE910; TE911

Data: 26/09/2023 — **Químico Técnico:** Victor Jardel Coelho

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

SUPER METALIC PRATA/OURO

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES 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 metalizados (alumínio encapsulado).

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

O produto não apresenta riscos em seu manuseio.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Em caso de dificuldade de respiração, procurar por atendimento médico;
- Contato com a pele: Lavar com água corrente. O produto não é tóxico, não forma
- Filme em temperatura ambiente;
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância e procurar um oculista;
- Ingestão: Beber água em abundância e procurar orientação médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

- Meio de extinção apropriado: CO², Pó químico, Névoa de água e água;
- Meio de Extinção não Recomendados: Jatos d'água diretamente sobre as chamas.
- Métodos Especiais de Combate a Incêndio: Resfrie recipientes fechados com água
- pulverizada.
- Proteção aos bombeiros: Usar roupas completas de combate e proteção respiratória autônoma (SCBA) com pressão positiva.



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos;
- Precauções no armazenamento: Mantenha em local bem ventilado;
- Precauções ao meio ambiente: É constituído basicamente de composto inorgânico e

não é miscível em água e por esta razão deve ser evitado seu contato com água de lagos e rios.

- Não se deve permitir o escoamento para o solo;
- Métodos de limpeza e remoção:
- O produto deve ser removido com material absorvente e recolhido em embalagens
- adequadamente identificadas;
- Disposição: Ver item 13 desta lista

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 contra vapores orgânicos;
 - 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 FÍSICOS-QUÍMICOS

Estado Físico: Pastoso;

Cores respectivas aos códigos: PRATA e OURO;

pH: 8,0-9,0%

Solubilidade em água: Não é 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 ECOL<mark>ÓGIC</mark>AS

- 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. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

• Produto não classificado pela ONU como produto perigoso para transporte.

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, pois oxigênio será consumido para sua decomposição;
- 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.

