

FDS

Produto: Mix Hidro Color **Linha:** Mix **Código de produto interno:** MH202.1 , MH202.2 , MH202.3 , MH202.4 , MH202.5 , MH202.6 , MH202.7 , MH202.8 , MH202.9 , MH202.10 , MH202.11 , MH202.12 , MH202.13 , MH202.14 , MH202.15 , MH202.16 , MH202.17, TC1422 **Data:** 13/01/2025

Químico responsável: Victor Jardel CRQ: 01.3.01058

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- MIX HIDRO COLOR

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Dióxido de Titânio	2 - 15%
Resina	25 - 55%
Aditivos	1,5 - 5%

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;
- Meio Ambiente: o produto é miscível com água.

● ELEMENTOS DE ROTULAGEM GHS:

Pictogramas:



4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Irrelevante;
- Contato com a pele: Lavar com água corrente. O produto não é tóxico, mas forma filme quando seco;

- 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 A INCÊNDIO

- Meio de extinção apropriado: Gás carbônico, Neblina d'água, Pó químico seco ou espuma;
- Perigos específicos: Em caso de incêndio, a queima pode liberar monóxido de carbono;
- Proteção aos bombeiros: Usar roupas completas de combate e proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos, pois o produto forma filme quando seco;
- Precauções no armazenamento: Mantenha em local bem ventilado;
- Precauções ao meio ambiente: É constituído basicamente de composto orgânico biodegradável e por esta razão deve ser evitado seu contato com água de lagos e rios, pois será consumido oxigênio para sua decomposição;
- 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 FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado Físico: Pastoso;
- Cores respectivas aos códigos: Amarelo Canário, Amarelo Fluor, Amarelo Ouro, Azul Marinho, Azul Royal, Laranja, Laranja Fluor, Preto, Rosa Fluor, Verde Amazonas, Verde Bandeira, Verde Fluor, Vermelho Vivo, Violeta, Azul Fluor, Violeta Fluor, Azul Mar, Marrom;
- pH: 8,0 – 9,0;
- Solubilidade em água: Miscível com 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. 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.