

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: HIDRO MIX VERDE BANDEIRA****Revisão: 02****Data: 11/05/2023****Página: 1/5****1. IDENTIFICAÇÃO:**

Nome do produto (nome comercial): HIDRO MIX VERDE BANDEIRA

Código Interno de Identificação do Produto: 3002292

Nome da empresa: QUIMITEXTIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Expedicionário Fidélis Stingham, 436, Bairro Centenário – CEP- 89256-740 – Jaraguá do Sul – SC - BRA

Telefone para contato: 47 3370-4322

Telefone para emergências: 47 98428-2114

E-mail: [tecnico@quimitextil.ind.br](mailto:tecnico@quimitextil.ind.br)**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:**

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO:

NORMA ABNT NBR 14725 - Parte 2

Adoção do sistema Globalmente Harmonizado para classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

- 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 treinada e orientada.
- Meio Ambiente: o produto é miscível com água.

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: HIDRO MIX VERDE BANDEIRA**

Revisão: 02

Data: 11/05/2023

Página: 2/5

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES:****PASTA A BASE DE POLÍMEROS (Mistura)**

Mistura de compostos

Nome químico: DIOXIDO DE TITANIO – CAS 13463-67-7

RESINA ALTORETICULANTE – CAS N/A

ESPESSANTES – CAS N/A

ADITIVOS ESPECIAIS – CAS N/A

PIGMENTOS INORGÂNICO – CAS N/A

Natureza Química: Inorgânico

Número de CAS: N/A

Ingredientes ou impurezas que contribuem para os perigos: N/A

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

- Inalação: Irrelevante
- Contato com a pele: Lavar com água corrente e remover as. O produto não é tóxico, mas forma filme quando seco.
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância e procurar um oftalmologista
- Ingestão: Beber água em abundância e procurar orientação médica.

**5. MEDIDAS DE COMBATE À 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.

Resp. Técnico – Vanderlei Carlos de Souza- Realização 08/2006

Rua Expedicionário Fidelis Stingen, 436 – Centenário – Jaraguá do Sul – 89256-740

Fone/Fax (47)3370-4322 – técnico@quimitextil.ind.br

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: HIDRO MIX VERDE BANDEIRA****Revisão: 02****Data: 11/05/2023****Página: 3/5****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 embalagem adequadamente identificada.

**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.

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: HIDRO MIX VERDE BANDEIRA****Revisão: 02****Data: 11/05/2023****Página: 4/5****9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- Estado Físico: Pastoso
- Cor: VERDE
- PH: 7,5 – 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 TOXILÓGICAS**

- Produto atóxico.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

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

 **Quimitêxtil**

**FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto: HIDRO MIX VERDE BANDEIRA****Revisão: 02****Data: 11/05/2023****Página: 5/5****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.**