

# FISPQ

**Produto:** Branco Lycra **Linha:** Branco **Código de produto:** BRL104  
**Data:** 25/07/2023 — **Químico Técnico:** Victor Jardel Coelho.

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- BRANCO LYCRA

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Dióxido de Titânio | 10 - 30% |
| Resina             | 30 - 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 contravapores 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;
- Cor: Branco;
- 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.