

## Ficha de Informações de segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014

### **Produto: OBRAFIX**

Data última revisão	Número da revisão	FISPQ N°	Página
29/06/2017	08	1	1 de 7

#### **1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

- **Nome do produto:** Obrafix
- **Nome da empresa:** Indústria e Comércio de Adesivos Flexmann
- **Endereço:** Rua Alfonso Reinaldo Pilger, 95 – Bairro Sto Afonso - CEP 93425-270 – Novo Hamburgo – RS
- **Telefone da empresa:** (51) 3587 89 94
- **Fax:** (51) 3587 89 94
- **E-mail:** [adesivosflexmann@gmail.com](mailto:adesivosflexmann@gmail.com)
- **Telefones de emergência: Intoxicação: 0800 – 722 – 6001**

#### **2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

- **Classificação de perigo do produto químico:** Não Classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.
- **Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- **Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.
- **Recomendações de precaução:** Lave as mãos após o manuseio do produto.  
Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.  
Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto.  
Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.  
Armazene o produto em local adequado.  
Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

## Ficha de Informações de segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014

### Produto: OBRAFIX

Data última revisão	Número da revisão	FISPQ N°	Página
29/06/2017	08	1	2 de 7

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Substância:** N.A.
- **Mistura:** Informação confidencial retida (ABNT NBR 14725-4:2014)

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Medidas de primeiros-socorros:** Em todos os casos procurar atendimento médico
  - **Inalação:** Se houver ocorrência de sintomas, remover para local fresco e ventilado.
  - **Contato com a pele:** Não é provável que sejam necessários primeiros socorros imediatos. Este produto pode ser removido com água. Lavar as roupas contaminadas antes de usá-las.
  - **Contato com os olhos:** Lavar com água corrente abundante durante 15 minutos. Procurar atendimento oftalmológico.
  - **Ingestão:** Não induzir vômito. Procurar atendimento médico
- **Quais ações devem ser evitadas:** Manter contato direto com o produto sobre a pele e não trabalhar com o mesmo em ambiente sem ventilação.
- **Notas para o médico:** realizar tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Neblina de água, CO2 ou pó químico.
- **Perigos específicos da mistura:** O produto não apresenta perigo de incêndio. Os fumos que podem ocorrer durante um incêndio podem conter componentes irritantes não identificados
- **Medidas de proteção de combate a incêndio:** Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens próximas e expostas ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local
- **Proteção de bombeiros:** Usar equipamento de proteção apropriado, tais como máscaras contra gases, luvas de PVC, botas impermeáveis

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**
  - **Remoção de fontes de ignição:** O produto não é inflamável
  - **Controle de poeira:** Trata-se de um produto líquido

## Ficha de Informações de segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014

### Produto: OBRAFIX

Data última revisão	Número da revisão	FISPQ N°	Página
29/06/2017	08	1	3 de 7

- **Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Evitar inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados, tais como óculos de proteção, luvas e aventais de PVC.
- **Precauções ao meio ambiente:** Identificar e estancar a fonte do vazamento. Para conter derramamentos utilizar materiais absorventes (ex. areia ou papel absorvente) e lavar o local com água corrente em abundância. Evitar contato do produto com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.
  - **Sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.
- **Métodos para limpeza:**
  - **Disposição:** Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.
  - **Prevenção de perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em locais fechados, deve-se promover exaustão e ventilação.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:**
  - **Medidas técnicas:**
    - **Prevenção de exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
    - **Prevenção de incêndio e explosão:** produto não inflamável
    - **Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
  - **Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem.
    - **Armazenamento:**
  - **Medidas técnicas apropriadas:** Deve ser mantido em embalagem fechada, em local seco e protegido do frio ou calor intenso.
  - **Condições de armazenamento:**
    - **Adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
    - **Produtos e materiais incompatíveis:** não são conhecidos materiais incompatíveis.
  - **Materiais seguros para embalagens:** Barricas revestidas com sacos de polietileno, baldes e galões plásticos.

## Ficha de Informações de segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014

### Produto: OBRAFIX

Data última revisão	Número da revisão	FISPQ N°	Página
29/06/2017	08	1	4 de 7

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

- **Medidas de controle de engenharia:** utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.
- **Parâmetros de controle específicos:**
  - **Limites de exposição ocupacional:** Não foi estabelecido nenhum limite ocupacional.
- **Equipamentos de proteção individual apropriado:**
  - **Proteção respiratória:** Este produto não produz gases ou névoas tóxicas, não necessário no caso de utilização normal
  - **Proteção das mãos:** Embora este produto não apresente preocupação significativa ao contato com a pele, minimize a contaminação seguindo uma boa prática industrial. Podem ser utilizados luvas de PVC, butilo ou nitrilo.
  - **Proteção dos olhos:** Não exigido para uso normal, operar de acordo com boas práticas de trabalho.
  - **Proteção da pele e do corpo:** Não se exige adoção de precauções especiais para o uso normal
  - **Perigos térmicos:** Não conhecidos
- **Medidas de higiene:** Em caso de emergência utilizar ducha e lavar os olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido viscoso
- **Odor:** Característico
- **pH:** 6,0 a 8,0
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** N/A
- **Ponto de ebulição inicial:** 100°C
- **Faixa de temperatura de Ebulição:** 100 – 170°C
- **Ponto de fulgor:** N/A
- **Taxa de evaporação:** N/A
- **Inflamabilidade:** N/A
- **Limites de explosividade e inflamabilidade superior e inferior:** N/A
- **Pressão de vapor:** N/A
- **Densidade:** 1,24 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade com indicação do solvente:** Solúvel em água em qualquer proporção
- **Coefficiente de partição n-octanol/água:** N/A
- **Temperatura de auto ignição:** N/A

## Ficha de Informações de segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014

### Produto: OBRAFIX

Data última revisão	Número da revisão	FISPQ N°	Página
29/06/2017	08	1	5 de 7

- **Temperatura de decomposição:** N/A
- **Viscosidade:** 40000 a 120000 cPs

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Em condições normais não reage
- **Estabilidade química:** Em condições normais é estável
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não conhecidas
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas muito baixas ou muito elevadas
- **Materiais incompatíveis:** Não conhecidas
- **Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido e dióxido de carbono.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxidade aguda: DL oral teórico: > 5000 mg/Kg**
- **Corrosão/irritação da pele:** N/A
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** N/A
- **Sensibilização respiratória/ou a pele:** N/A
- **Mutagenicidade em células germinativas:** N/A
- **Carcinogenicidade:** N/A
- **Toxidade a reprodução:** Não tóxico
- **Toxidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:** Não tóxico
- **Toxidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:** Não tóxico
- **Perigo por aspiração:** Não conhecido

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Atóxico
- **Persistência a degradabilidade:** É esperada baixa persistência
- **Potencial bio-acumulativo:** Não há tendência bio-acumulativa
- **Mobilidade no solo:** Produto solúvel em água
- **Outros efeitos adversos:**
  - medidas devem ser tomadas respeitando-se as exigências dos órgãos ambientais locais.

## Ficha de Informações de segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014

### Produto: OBRAFIX

Data última revisão	Número da revisão	FISPQ N°	Página
29/06/2017	08	1	6 de 7

- Manter afastado de rios, lagos e redes de esgotos.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Métodos recomendados para destinação final:**
  - **Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
  - **Restos de produto:** Devem ser descartados conforme legislação local vigente.
  - **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais:**
  - **Terrestres (ferrovias, rodovias):** Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);
  - **Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre):** código *International Maritime Dangerous Goods – Code* (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);
  - **Aéreo:** *International Civil Aviation Organization – Technical Instructions* (ICAO-TI), *International air Transport Association – Dangerous Goods Regulations* (IATA-DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
- **Número da ONU(Organização das Nações Unidas)**

**PRODUTO NÃO CLASSIFICADO PELA ONU E SEM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO**

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

- **Regulamentações:**
  - **Regulamentações locais** devem ser respeitadas e observadas pelo usuário.
  - **Específicas para o produto químico (ABNT 14725-4)**

Ficha de Informações de segurança de Produtos Químicos  
(FISPQ)

De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014

**Produto: OBRAFIX**

Data última revisão	Número da revisão	FISPQ N°	Página
29/06/2017	08	1	7 de 7

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

As informações aqui contidas foram elaboradas de boa fé e baseiam-se nos conhecimentos do produto em questão até a data da publicação. Esta ficha não isenta a responsabilidade do consumidor de conhecer e aplicar o conjunto de leis que regulamentam a sua atividade.

As informações contidas nesta ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidas se este produto estiver sendo usado em combinação com outros.

**REFERENCIAS:**

Norma Brasileira ABNT NBR 14725 – 29/08/2005  
ABNT NBR 14725-1 – 26/01/2010  
ABNT NBR 14725-2 – 26/07/2010  
ABNT NBR 14725-4 – 19/12/2014