

## FISPQ - Ficha de informações de Segurança de Produto Químico

### - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: FLEXOBOND PVA Código interno:

Empresa: FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: R. José Beira da Silva, 75

Complemento:

Bairro: Arruda

Cidade: Colombo

Estado: PR

CEP: 83401-500

Telefone/Fax: (41) 3656-5656

Telefone Emergência: (41) 3656-5656

E-mail: contato@flexotom.com.br

Site: www.flexotom.com.br / www.tintasnovotom.com.br

### - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5

### Elementos de rotulagem do GHS

- **Palavra de advertência:** Atenção
- **Frases de perigo:** H303 - Pode ser nocivo se ingerido.
- **Frases de precaução:**
  - Geral:**  
P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
  - Prevenção:**  
NE - Não exigidas
  - Resposta à emergência:**  
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
  - Armazenamento:** NE - Não exigidas **Disposição:**  
NE - Não exigidas

**Outros perigos que não resultam em classificação:** Pode causar irritação à pele, em caso de contato prolongado.

**Outras informações:** Dispersão aquosa. Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes/tóxicos

### - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância / Mistura:** Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

### - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de primeiros socorros:

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com água corrente em abundância e sabão neutro. Em caso de irritação, procurar um médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico caso a irritação persista.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode causar irritação na pele e nos olhos. A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Não há antídoto específico

#### - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- **Meios adequados de extinção:** Dióxido de carbono, água sob a forma de neblina ou espuma polivalente
- **Meios de extinção inadequados:** Não aplicável. Produto não inflamável
- **Perigos específicos da substância ou mistura:** Em caso de incêndio, o gás de combustão definidor de risco é o Monóxido de Carbono
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória

#### - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**
  - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção
  - Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção
- **Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
- **Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver com terra ou outro material absorvente
- **Isolamento da área:** Manter em local bem ventilado
- **Métodos e materiais para a limpeza:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Para neutralização, absorver o produto com terra, areia ou outro material absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente.

#### - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Forma uma camada escorregadia. Manter o ambiente ventilado
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais
- **Medidas de higiene**
- **Apropriadas:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho
- **Inapropriadas:** Não disponível

##### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar o possível desenvolvimento de contaminação bacteriana em caso de estocagem prolongada e/ou recipiente mal limpo e mal fechado. Incompatível com hidretos e materiais ou produtos que reagem com a água
- **Materiais para embalagem**
- **Recomendados:** Recipientes plásticos
- **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

**- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

- **Limites de exposição ocupacional:** Não aplicável
- **Indicadores biológicos:** Não aplicável
- **Outros limites e valores:** Não aplicável

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Não disponível
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha
- **Perigos térmicos:** Não disponível **outras informações:** Não disponível

**- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- **Aspecto:** Líquido
- **Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 4 a 5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** 100 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** 23hPa a 20°C
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade em água:** Solúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** > 320°C
- **Viscosidade:** Copo Ford 4: máximo 20 s
- **Outras informações:** Densidade: 1,02 g/mL

#### - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Não são conhecidas reações perigosas
- **Estabilidade química:** Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas
- **Condições a serem evitadas:** Altas temperaturas
- **Materiais incompatíveis:** Hidretos e materiais ou produtos que reagem com a água
- **Produtos perigosos da decomposição:** Em decomposição pode emitir gases e vapores irritantes

#### - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** ATEmix oral = 3125 A mistura pode ser nociva se ingerida.
- **Corrosão/irritação à pele:** Pode causar irritação à pele. O contato prolongado do produto com a pele pode causar dermatite
- **Lesões oculares graves:** Pode causar irritação ocular
- **Sensibilização respiratória ou à pele:** Mistura não é classificada para este perigo
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Mistura não é classificada para este perigo
- **Carcinogenicidade:** Não é classificado como carcinogênico (IARC)
- **Toxicidade à reprodução:** Mistura não é classificada para este perigo
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Mistura não é classificada para este perigo
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Mistura não é classificada para este perigo
- **Perigo por aspiração:** Mistura não é classificada para este perigo
- **Outras informações:** Em caso de inalação excessiva pode causar irritação das membranas mucosas e vias respiratórias

#### - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Toxicidade para peixes: CL50 > 500mg/l (96h, Peixe zebra (Brachydanio rerio)). Toxicidade para bactérias: CEO cerca de 1000mg/l

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradabilidade aeróbica final: não facilmente biodegradável **Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Pode alcançar lençóis freáticos

**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. O produto evapora lentamente

#### - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

##### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

#### - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Nome Técnico:** Copolímero vinílico

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

#### - REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)).

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego) ABNT NBR 14725

Partes 1, 2, 3 e 4.

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

#### - OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:** Não fumar ou comer durante a aplicação do produto.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.

**FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ 07.390.004/0001-72**

**Rua José Beira da Silva, 75 | Bairro Arruda | Colombo/PR | CEP: 83401-500 Responsável Técnico: CRQ 09101004 - 9ª Região/PR.**

**Referências:** Não disponível

**Legendas e abreviaturas:** Não disponível