

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

– IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **IMPERMEABILIZANTE FLEXOTOM COBERTURAS**

Código interno:

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

Endereço: Rodovia da Uva, 5938

Complemento: Km 7,5 Barracão D

Bairro: Arruda

Cidade: Colombo

Estado: PR

CEP: 83401-520

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: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

– COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Copolímero Acrílico Estirenado	-	10 - 40

– MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

- **Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado.
- **Contato com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, por alguns minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.

- **Ingestão:** Não provocar vômito. Fornecer bastante água ou leite. Procurar assistência médica

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

– MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- **Meios de extinção apropriados:** Não aplicável.
- **Meios de extinção inadequados:** Não apresenta.
- **Perigos específicos da substância ou mistura:** Não existe nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Não são necessárias medidas especiais.

– MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de látex natural, óculos de segurança, botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado (filtro tipo AX-P2: vapores orgânicos, partículas). Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção.

Precauções ao meio ambiente: Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Isolamento da área: Não aplicável.

Métodos e materiais para a limpeza: Misturar o material com terra ou areia, recolher com uma pá e colocar em tambores. O descarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente.

– MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar EPI'S adequados, conforme listados no item 8. □ **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de higiene:**
- **Apropriadas:** Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e ventiladas. Manter a embalagem sempre fechada.
- **Inapropriadas:** Locais confinados e fonte de calor.

Condições de armazenamento seguro:

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, secas e ventiladas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não são necessárias medidas especiais.

Materiais para embalagem

- **Recomendados:** Recipiente original.
- **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: Nenhuma outra informação está disponível até o presente momento.

– CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

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

Medidas de controle de engenharia: Não disponível

Medidas de proteção pessoal

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

Outras informações: Não disponível

– PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Aspecto:**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Pastoso; **Cor:** Pigmentado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 7 - 9
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível

- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,32 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

– ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Em condições normais de armazenamento, o produto é estável.

Reatividade: Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Nenhuma informação relevante está disponível.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

– INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível

Corrosão/irritação da pele: Não apresenta efeito irritante

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível

Sensibilização respiratória ou à pele: Evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Outras informações: Não disponível

– INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

– CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

- **Produto:** De acordo com a legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** De acordo com a legislação local vigente.

– INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Técnico: Impermeabilizante FLEXOTOM Coberturas.

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

– REGULAMENTAÇÕES

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

– OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

FLEXOTOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.

CNPJ 07.390.004/0001-72

Rodovia da Uva, 5938 | Km 7,5 Barracão D | Bairro Arruda | Colombo/PR | CEP: 83401-520 Responsável Técnico: CRQ 09101004 - 9ª Região/PR.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS. [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service.

