

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

### - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: FLEXOTOM AF 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 do GHS

- **Sensibilização à pele:** Produto químico não classificado como perigoso.

#### Elementos de rotulagem do GHS

- **Pictogramas de risco:** Produto químico não classificado como perigoso.
- **Palavra de advertência:** Atenção
- **Frases de perigo:** H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- **Frases de precaução:**  
P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
**Prevenção:**  
P261 Evite inalar as poeiras/gases/fumos/vapores/névoas/ aerossóis P280 Use luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial  
**Resposta de emergência:**  
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância  
**Disposição:**  
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação provada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação: Não conhecido.

### - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura: Mistura

#### Componentes Perigosos:

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	>= 0.1 - < 1
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	26172-55-4	>= 0.1 - < 1

### - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de primeiros socorros:

- **Recomendação geral:** Sair da área perigosa. Consultar um médico. Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- **Se inalado:** Mudar para o ar livre. Após exposição prolongada, consultar um médico.
- **Em caso de contato com a pele:** Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

- **Em caso de contato com os olhos:** Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- **Se ingerido:** Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consultar o médico.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:** Efeitos sensibilizantes. Reações alérgicas. Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas. Pode provocar reações alérgicas na pele.
- **Notas para o médico:** Tratar de acordo com os sintomas.

#### - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- **Meios adequados de extinção:** Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
- **Produtos de combustão arriscada:** Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
- **Métodos específicos de extinção:** Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
- **Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

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

- **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Usar equipamento de proteção individual. Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.
- **Precauções ambientais:** Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
- **Métodos e materiais de contenção e limpeza:** Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

#### - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Orientação para prevenção de fogo e explosão:** Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
- **Recomendações para manuseio seguro:** Não respirar vapores ou spray. Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8). Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Para a proteção individual, consultar a seção 8. As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.
- **Medidas de higiene:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- **Condições para armazenamento seguro:** Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

#### - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

##### **Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho:**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

**Equipamento de Proteção Individual (EPI):**

- **Proteção respiratória:** Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas. A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.
- **Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis e resistentes à produtos químicos, que obedecem a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança que obedecem um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.
- **Proteção do corpo e da pele:** Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

**- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- **Aspecto:** Líquido
- **Cor:** Verde
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 9 - 10l
- **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 aplicável
- **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 relativa de vapor:** Não disponível
- **Densidade:** ca. 1.35 g/cm<sup>3</sup> (20 °C (68 °F)).
- **Solubilidade em água:** Solúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade, dinâmica:** Não disponível
- **Peso molecular:** Não disponível
- **Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV):** 45 - 55 %

#### - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
- **Estabilidade química:** O produto é quimicamente estável.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
- **Condições a serem evitadas:** Não disponível
- **Materiais incompatíveis:** Não disponível

#### - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** Não disponível
- **Corrosão/irritação à pele:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Lesões oculares graves:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:**  
Sensibilização à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Sensibilização respiratória . Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Mutagenicidade em células germinativa:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Carcinogenicidade:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Toxicidade à reprodução:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Perigo por aspiração:** Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não disponível

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível **Potencial**

**bioacumulativo:** Não disponível **Outros efeitos adversos**

##### Produto:

**Informações ecológicas adicionais:** Não existe dado algum sobre este produto.

#### - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

##### Métodos de disposição

- **Resíduos :** Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- **Embalagens contaminadas :** Esvaziar o conteúdo remanescente. Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios.

#### - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

##### Regulamento Internacional

IATA-DGR

Mercadorias não perigosas.

**Código-IMDG**

Mercadorias não perigosas.

**Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC** Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

**Regulamento nacional****ANTT 420**

Mercadorias não perigosas.

**- REGULAMENTAÇÕES**

**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

**International Chemical Weapons Convention (CWC) Convenção Internacional de Armas Químicas**  
2,2',2''-nitrlotrietanol.

**Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos** Não aplicável.

**- OUTRAS INFORMAÇÕES**

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