

**FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****1. Nome Comercial:** floco de nylon**Natureza química:** Polímero termoplástico alifático**Natureza física:** Fibra cortada (de filamento contínuo de diversas opacidades)**Principais usos:** Revestimento por flocagem em calçados, tecidos, papéis, madeiras, plásticos, etc.**Principais riscos:** Produto inflamável.**Riscos a Saúde:** Não oferece riscos, se não forem inalado.**Riscos Ambientais:** Insolúvel em água.**Classificação conforme NBR14725-2:** Não aplicável.**Rotulagem conforme NBR14725-3****Pictograma:** Não aplicável.**Palavra de sinal:** Não aplicável.**Advertência de perigo:** Não aplicável.**Declarações de precaução:** Não aplicável.**Apresentação:** Este produto é mono-componente**2. Composição:** Fibra Sintética de Polímero Poliamida 66 Tinta com corantes ácidos, e tratada com Cloreto de Sódio e Amaciante Aniônico.**3. Ingredientes Perigosos:** Nenhum item da formulação é classificado como perigoso.**Preparação da fibra:** O produto é revestido de ensimagem com teorente 0,4 a 3,0% dependendo do tipo de fio e título. **Composição típica da ensimagem:** lubrificante, emulsificante e agente eletrostático. Fio cru contém cargas inorgânicas entre 0,01 a 1,7%.

CAS Nome Químico

32131-17-2 Poli (adipamida hexametileno)

**4 Informações gerais:** O contato com o material fundido causa queimaduras térmicas. Pode

causar irritação nos olhos e na pele por ação mecânica.

**Ingestão:** Não provoque vômito em caso de inconsciência. Encaminhar a vítima ao Posto Médico**Inalação:** Procurar manter as vias aéreas desobstruídas e procurar ajuda médica.**Contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água.**Contato com a pele:** O produto fundido quente pode causar queimaduras térmicas.

Neste caso: lavar com água abundante, não tirar roupa (risco de aderência à pele) e procure imediatamente atendimento médico.

**FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****4. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Métodos de extinção apropriados:** Espuma, água, CO<sub>2</sub>.

**Perigos específicos:** As partículas(aero dispersóides) podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. O fogo poderá ocasionar a emissão de gases irritantes à inalação e aos olhos.

**Desaconselhados:** Não aplique jatos fortes de materiais de extinção diretamente no produto em chamas, isso poderá espalhar o fogo para áreas não atingidas. Em caso de incêndio nas proximidades, utilizar os agentes de extinção de incêndios adequados.

**Riscos especiais causados pela substância ou mistura:** Produto combustível funde como calor. Riscos de propagação de incêndio através de correntes inflamáveis. Durante a combustão, poderá liberar vapores nocivos ou tóxicos que não devem ser inalados.

**Informações para bombeiros:** Equipamento especial de proteção para bombeiros: Proteção completa contra incêndios e máscara respiratória autônoma.

**5. Precauções Pessoais:** Evitar o contato, mucosas e olhos.

**Prevenção da inalação, contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilizar equipamento de proteção individual

**Precauções para o meio ambiente:** Destinar os resíduos adequadamente.

**Método de remoção e limpeza:** Dispor os resíduos em aterro industrial ou sanitário conforme legislação vigente.

**7 Manuseio:** Utilizar equipamento de proteção individual para respiração e olhos.

**Armazenamento:** Armazenar o material em local limpo e seco, Mantenha as embalagens sempre fechadas.

**Embalagem segura recomendada:** Saco plástico.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não há dados

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

**Proteção dos olhos:** Utilizar óculos de segurança.

**Proteção respiratória:** Máscara para respiração de aero-dispersóides inertes.

**Proteção da pele do corpo:** Não há necessidade.

**Proteção das mãos:** Não há necessidade.

**Medidas de higiene:** Nunca comer, beber, e fumar enquanto estiver manipulando o material. Após o término do trabalho, lavar as mãos.

**Cor:** Colorido e Branco

**Estado físico:** Pós de partículas cilíndricas (dimensões aprox.: diâmetro 0,05X1,00mm (não considerado como micro partículas).

**Resp. Técnico – Vanderlei Carlos de Souza- Realização 06/2019- Revisão 06/2019**

Rua Expedicionário Fidelis Stingham, 436 – Centenário – Jaraguá do Sul – 89256-740

Fone/Fax (47)3370-4322 – técnico@quimitextil.ind.br

**FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Odor: Não perceptível.

Ponto de fusão: 255-265 °C

Ponto de inflamação: > 400°C

Inflamabilidade: Dados não disponíveis

Temperatura de ignição: > 450 °C

Decomposição térmica: > 350°C

Calor de combustão: 7536 kcal/kg

Solubilidade em água: Insolúvel

Solubilidade em outros solventes: As poliamidas são insolúveis na maioria dos solventes comuns.

Elas são solúveis em ácido fórmico concentrado, fenóis, metanol-CaCl<sub>2</sub>, ácido sulfúrico, e alfa-

cianohidrina. Várias poliamidas são solúveis em álcoois polivalentes. Copoliamidas, tais como

nylon 6 e 6.6 são solúveis em 2- cloro e tanol, tricloroetanol e cloreto de metileno a80% em

metanol aquoso. Coeficiente de partição (n-octanol/água ): Dados não disponíveis. Pressão de

vapor: Dados não disponíveis. Densidade de vapor relativa: Dados não disponíveis

Densidade: 1.14g/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa: Dados não disponíveis

Viscosidade dinâmica: Dados não disponíveis Viscosidade cinemática: Dados não disponíveis

**10. Estabilidade:** Produto estável em temperatura e pressão ambiente

**Reações perigosas:** Não ocorrer, em condições normais de manuseio e armazenamento.

**Condições e materiais a evitar:** Materiais comburentes

**Incompatibilidade:** Não há específico

**Produtos perigosos de decomposição:** A decomposição térmica libera gases tóxicos:

redominantemente monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio, amônia, ácido cianídrico e outros compostos orgânicos.

**11. INFORMAÇÃO ESTOXOCOLÓGICAS:****Toxicidade Aguda**

**Toxicidade oral aguda:** Dados não disponíveis.

**Toxicidade de inalação aguda:** Dados não disponíveis.

**Toxicidade de cutânea aguda:** Dados não disponíveis.

**(outras rotas de administração):** Dados não disponíveis.

**Toxicidade de aspiração:** Dados não disponíveis.

**Irritação da pele:** Pode causar irritação por ação mecânica.

**Irritação dos olhos:** Pode causar irritação por ação mecânica.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** Dados não disponíveis.

**Toxicidade de dose repetida:** Dados não disponíveis.

**STOT-exposição única:** Dados não disponíveis.

**STOT-exposição repetida:** Dados não disponíveis.

**Carcinogenicidade:** Dados não disponíveis.

Resp. Técnico – Vanderlei Carlos de Souza- Realização 06/2019- Revisão 06/2019

Rua Expedicionário Fidelis Stingham, 436 – Centenário – Jaraguá do Sul – 89256-740

Fone/Fax (47)3370-4322 – técnico@quimitextil.ind.br

**FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Genotoxicidade invitro:** Dados não disponíveis.

**Genotoxicidade invivo:** Dados não disponíveis.

**Toxicidade Reprodutiva:** Dados não disponíveis.

**Efeitos ambientais:** Pode contaminar lençóis freáticos.

**Dados ecológicos adicionais:** Produto estável

**Toxicidade nos peixes:** Dados não disponíveis.

Toxicidade em Daphnia e em outros invertebrados aquáticos: Dados não disponíveis.

**12. Persistência e degradabilidade**

**Biodegradabilidade:** Dados não disponíveis.

**Bioacumulação** Coeficiente de partição (n-octanol/água): Dados não disponíveis. Fator de bioconcentração(BCF): Dados não disponíveis.

**Resíduos do produto:** Não descartar como resíduos domésticos. Eliminar conforme a legislação local. Não permitir a entrada em águas, águas residuais e solo. Descartar em um local aprovado para descarte. Enviar para uma empresa de reciclagem licenciada.

**13. Embalagens contaminadas:** A embalagem não deve ser reutilizada para outros fins.

**DOT:** Não regulamentado.

**ADR:** Não regulamentado.

**IMDG:** Não regulamentado.

**IATA:** Não regulamentado.

**14. REGULAMENTAÇÕES**

**Em contato com ar:** Sólido estável.

Não Aplicável

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações nesta FISPQ representam os dados atuais, e mostram nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e indicadas de uso. Qualquer outro uso do produto que envolva ou não o uso combinado com outros produtos, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário. É importante ressaltar que todos os riscos à saúde, transporte ou meio ambiente, podem ser **virtualmente eliminados se forem observadas as condições de segurança e higiene pessoal ou industrial.**