

ITW Tape 5190

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do Produto

Nome do Produto: ITW Tape 5190

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso intencionado: Fita butílica

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de informações de segurança

Fabricante/Distribuidor: ITW PPF BRASIL ADESIVOS Ltda.

Rua Antonio Felamingo, 430

CEP 13279-452

Macuco – Valinhos / SP

Brasil

Número do telefone: +55 (19) 2138-7600

Site: www.itwpolymers.com.br

1.4 Telefones para emergência

Número do telefone: CEATOX: 0800 014 8110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigos

Não aplicável

Pele: O contato repetido ou prolongado com a pele pode resultar em dermatite alérgica. Se o produto estiver quente, contato com a pele pode resultar em queimaduras térmicas.

2.2 Elementos do rótulo

Pictograma de perigo

Não aplicável

Palavra de advertência

Não aplicável

Frases de perigo: H320 - Provoca irritação ocular

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de precaução: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância

Não aplicável.

3.2 Mistura

Natureza química: Fita butílica.

3.3 Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Talco	14807-96-6	< 30

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Em contato com os olhos: Lavar os olhos com água temperada durante 15 minutos levantando as pálpebras superiores e inferiores ocasionalmente. Se a irritação persistir, procure um médico.

4.2 Em contato com a pele: Retirar a roupa contaminada. Lave imediatamente a área exposta com grandes quantidades de água. Se o material quente adere à pele, não tente descolar material. Arrefecer o material com água quente e cubra com um curativo estéril seco. Procure ajuda médica.

4.3 Em caso de ingestão: Não provocar vômito. Procure imediatamente um médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.4 Em caso de inalação: Em condições normais de uso, a inalação do produto é improvável. Se fumos são inalados e tornar-se irritante, remova a pessoa da área para o ar fresco. Procurar imediata atenção médica se a exposição tiver ocorrido.

4.5 Notas ao médico

Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meio de extinção

Substâncias extintoras apropriadas: Jato de água, pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), AFFF ou espumas resistentes a álcool são todos adequados.

Substâncias extintoras inapropriadas: Não mencionados acima.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Não determinado.

5.3 Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

Como em qualquer incêndio, usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva (SCBA), MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento completo de proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais

Use equipamento de proteção individual (EPI) ao manusear o produto.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Nenhuma.

6.3 Métodos de limpeza

Este material é um produto de fita sólida e a liberação para o ambiente é altamente improvável. Contenção não é necessário, este produto não irá fluir. Use equipamento de proteção individual (EPI) ao manusear o produto. Somente os funcionários devidamente treinados devem fazer parte de qualquer contenção ou resposta de derramamento.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Recomendações para manuseio seguro

Use boas práticas químicas de manipulação e procedimento. Não são necessárias precauções especiais de manipulação.

7.2 Condições para armazenamento seguro

Guarde-o em ou abaixo de 25°C. Não empilhar caixas na extremidade. Movimente o estoque.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Medidas de controle de engenharia

A ventilação natural deve ser adequada, em condições normais.

8.2 Parâmetros de controle

Talco

OSHA PEL:	TWA – 3,3 mg/m ³
	TWA – 20 ppm
ACGIH TLV:	TWA – 2 mg/m ³

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória: Nenhuma proteção respiratória é necessária em condições normais.

Proteção das mãos: Vestir luvas resistentes a substâncias químicas e impermeáveis.

Proteção dos olhos: Use óculos de segurança com proteções laterais.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Sólido
Cor:	Preto
Odor:	Inodoro
pH:	7,02
Ponto de fusão:	Não determinado
Ponto de ebulição:	Não determinado
Ponto de fulgor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não determinado
Perigo de explosão:	Não determinado
Limite inferior de inflamabilidade/explosividade:	Não determinado
Limite superior de inflamabilidade/explosividade:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade (20 °C):	1,47 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade (25 °C):	Não determinado
Gravidade específica:	1,47

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não classificado como perigo de reatividade.

10.2 Estabilidades químicas

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidades de reações perigosas

Na presença de água, aminas, alcalinos e álcoois produz polimerização espontânea e exotérmica.

10.4 Condições a serem evitadas

Nenhuma.

10.5 Materiais incompatíveis

Cloro líquido, permanganato de potássio, vapores de ácido nítrico, flúor e outros agentes oxidantes ou bases fortes.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, cloreto de hidrogênio e sulfetos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

Nenhum efeito conhecido.

11.2 Corrosão/Irritação à pele

Nenhum efeito conhecido.

11.3 Lesão/Irritação ocular grave

Nenhum efeito conhecido.

11.4 Sensibilização respiratória ou a pele

Nenhum efeito conhecido.

11.5 Mutagenicidade em células germinativas

Nenhum efeito conhecido.

11.6 Carcinogenicidade

Nenhum efeito conhecido.

11.7 Toxicidade à reprodução e lactação

Nenhum efeito conhecido.

11.8 Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo- exposição única

Nenhum efeito conhecido.

11.9 Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo- exposições repetidas

Nenhum efeito conhecido.

11.10 Perigo por aspiração

Nenhum efeito conhecido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**12.1 Ecotoxicidade**

Nenhum dado de ecotoxicidade foi encontrado para o produto.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nenhum dado de persistência e degradabilidade foi encontrado para o produto.

12.3 Potencial bioacumulativo

Contém componentes com potencial bioacumulativo.

12.4 Mobilidade no solo

Nenhum dado de mobilidade no solo foi encontrado para o produto.

12.5 Outros efeitos adversos

Nenhum dado de outros efeitos adversos foi encontrado para o produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de disposição**

Descarte de resíduos: Consulte as diretrizes do US EPA listadas na 40 CFR Parte 261.3 para a classificação de resíduos perigosos antes da eliminação. Além disso, consulte as diretrizes ou requerimentos do seu estado sobre resíduos, se aplicável, para assegurar a conformidade. Arranje a eliminação de acordo com as diretrizes EPA e/ou as do seu estado e local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**14.1 Terrestre (ferrovias, rodovias): ANTT**

Não classificado.

14.2 Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre): IMDG, DPC e ANTAQ

Não classificado.

14.3 Aéreo: ICAO-TI, IATA-DGR e DAC

Não classificado.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações****SARA Title III**

Fogo

Não

Gerador de pressão	Não
Reativo	Não
Tóxico agudo	Não
Tóxico crônico	Não

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Complementares

Legendas

ANTT: Agência Nacional de Transporte Terrestre

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas)

DPC: Norma N-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha

ANTAQ: Agência Nacional de Transporte Aquaviário

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (Organização Internacional de Aviação Civil – instruções técnicas)

IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil

NAPE: Nome Adequado para Embarque

CEATOX: Centro de Assistência Toxicológica

GHS: Global Harmonized System (Sistema Globalmente Harmonizado)

CAS: Chemical Abstract Service (Serviço de Registro de Produto Químico)

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR: Norma Brasileira

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Governamental Americana de Higienistas Industriais)

TLV: Threshold Limit Value (Limites de Exposição Ocupacional)

TWA: Time Weight Average (Média Ponderada no Tempo)

DL₅₀ - Dose Letal

CL₅₀ - Concentração Letal

CE₅₀ – Concentração Efetiva

DAC: Departamento de Aviação Civil

ONU: Organização das Nações Unidas

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Segurança Ocupacional e Administração de Saúde)

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional)

STEL: Short time Exposure Limit (Limite de Exposição de Curta Duração)

NOTA

Para informações técnicas complementares, consultar a respectiva Ficha Técnica do Produto Químico. Os dados contidos neste documento estão baseados na boa fé, em nosso conhecimento e experiência presente e não podemos ser, implícita ou explicitamente, responsabilizados por quaisquer erros, imprecisões, omissões ou falhas editoriais que resultam de mudanças tecnológicas ou de investigação entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto é adquirido. Além disso, todos os usuários devem contatar o vendedor ou o fabricante do produto para obter informações técnicas adicionais sobre o seu uso e manuseio, caso julguem que a informação na sua posse precisa ser esclarecida ou complementada de alguma forma, seja para uso normal ou uma aplicação específica do nosso produto. A ITW PPF BRASIL ADESIVOS Ltda. mantém um Departamento Técnico, destinado a orientar os usuários, na correta aplicação dos seus produtos de linha. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo e não é exaustiva. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existentes. A garantia dos produtos está sujeita à utilização dos produtos sob uso em condições normais, armazenados adequadamente em conformidade com a FISPQ e instruções da fabricante. O comprador é o único responsável por determinar se o produto está apto para uma finalidade específica e adequada ao método de aplicação específica. Deste modo, e devido à natureza e o modo de utilização dos produtos da ITW PPF, a ITW PPF não é responsável pelos resultados ou consequências do uso, abuso ou aplicação de seus produtos. A FISPQ deve ser interpretada como um todo, devido à interdependência de informações distribuídas em seções diferentes.