

Pegamil 6000

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do Produto

Nome do Produto: Pegamil 6000

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso intencionado: Adesivo

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

Líquido inflamável: 2

Lesões/Irritação ocular grave: 2

Toxicidade para órgão-alvo
exposição única: 3

2.2 Elementos do rótulo

Base Legal: Em conformidade com NBR14725-2:2009/GHS



Pictograma de perigo:

Palavra de advertência:

Frases de perigo:

Perigo

H319 - Provoca irritação ocular grave

H226 - Líquido e vapores inflamáveis

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

Frases de precaução:

P241 - Utilize equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ .../ à prova de explosão.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

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

P280 - Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P362 - Retire a roupa contaminada.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P301 + P310 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico se não se sentir bem. Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize meios corretos de extinguir o fogo.

P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local/ regional/ nacional/ internacional.

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: Adesivo a base de resina e solventes.

3.3 Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Borracha butadieno estireno	9003-55-8	≥30
Acetato de etila	141-78-6	10 - 30
Tetracloroetano	79-34-5	15 - 30

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Em caso de inalação: Remova a vítima para um local fresco e ventilado e em caso de parada respiratória, pratique a respiração artificial. Procure ajuda médica imediatamente.

4.2 Em caso de contato com a pele: Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com sabão e água em abundância. Se houver irritação, vermelhidão e a sensação de queimaduras procure um médico. As roupas contaminadas deverão ser lavadas antes do reuso.

4.3 Em caso de contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante por mais de 15 minutos inclusive debaixo das pálpebras; verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar atendimento médico (oftalmologista).

4.4 Em caso de ingestão: Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico imediato.

4.5 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta em caso de contato com vapores.

4.6 Notas para o médico

Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meio de extinção

Substâncias extintoras apropriadas: Dióxido de carbono (CO₂), pó extintor, neblina de água e espuma.

Substâncias extintoras inapropriadas: Não use jato de água como meio extintor, isto espalhará o fogo.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Vapores podem atingir distâncias consideráveis até alguma fonte de ignição.

Durante a queima, gases danosos a saúde pode se formar.

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

Não inalar os gases de combustão. Use equipamento proteção individual de respiração. Em caso de incêndio, usar aparelho de respiração autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais

Use equipamento de proteção individual. Mantenha pessoas desprotegidas distante do perigo.

Siga as instruções de manuseio e proteção individual recomendado pelo equipamento.

Evite contato com os olhos, pele e inalação de vapores.

Remova todas fontes de ignição.

Use proteção individual recomendada no item 8.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Descarte do produto no meio ambiente deve ser evitado.

Prevenir mais vazamentos ou espalhamento do produto se seguro fazê-lo.

Retenha e disponha a água contaminada usada pela lavagem.

Autoridades locais devem ser alertadas se grandes quantidades do produto não podem ser contidas.

6.3 Métodos de limpeza

Absorva o produto com um material inerte e absorvente

Para grandes quantidades derramadas, providencie isolamento do local ou outro método apropriado para evitar espalhamento do material. Se o material usado para isolamento pode ser bombeado, armazene material em recipiente apropriado.

Limpe o material residual com absorvente apropriado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Recomendações para manuseio seguro

O produto deverá ser manuseado com cuidado em suas embalagens originais. Evite local úmido. Evite o contato com o produto.

Mantenha-o afastado das fontes de calor e ignição, pois poderá haver explosão e incêndio. O local deverá ser fresco e ventilado evitando assim um acúmulo de vapores de gases em caso de um vazamento ou derramamento.

7.2 Condições para armazenamento seguro

Áreas cobertas, frescas, secas e bem ventiladas.

7.3 Materiais a serem evitados

Fortes agentes oxidantes, peróxidos orgânicos, ácidos, produtos alimentícios, explosivos e calor.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Componentes com parâmetros de controle

Não contém substâncias com limites de exposição ocupacional

8.2 Medidas de controle de engenharia

Ventilação local adequada, sistema de exaustão e outros controles de engenharia necessários para manter os níveis de exposição abaixo dos limites recomendados. Chuveiros de emergências e lava-olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

8.2 Medidas de proteção pessoal

Proteção das mãos: Luvas de borracha látex ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção respiratória: Máscara semifacial ou facial inteira com filtro contravapores orgânicos a menos que ventilação adequada ao local seja providenciada, ou avaliação a exposição demonstre que a exposição está dentro do recomendado. Lave as mãos após o manuseio do produto.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção adequados.

Proteção do corpo e da pele: Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Solvente
pH:	Não determinado

Pegamil 6000

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):	Não determinado
Solubilidade em água:	Insolúvel.
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade (25 °C):	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade química

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

10.2 Reações Perigosas

Sem reações perigosas sob condições normais de uso.

10.3 Condições a serem evitadas

Altas temperaturas, contato com fontes de calor e ignição.

10.4 Materiais incompatíveis.

Ácidos, Agentes oxidantes fortes, amônia, aminas, isocianatos e cáusticos.

10.5 Produtos perigosos da decomposição

Sem dados disponíveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

Informação não disponível.

11.2 Corrosão/Irritação da pele

Pode colar na pele rapidamente, causa irritação na pele, vermelhidão, coceira e desidratação, pode causar reações alérgicas.

11.3 Lesões/Irritação ocular grave

Pode colar as pálpebras rapidamente, pode causar seria irritação ocular, vermelhidão, dores, lacrimação, visão embaçada;

11.4 Ingestão

Pode causar irritação gastrointestinal grave, dores abdominais, indisposição estomacal, náuseas, vômitos e diarreia

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Sem informações relevantes disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Sem informações relevantes disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo.

Sem informações relevantes disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo.

Sem informações relevantes disponíveis.

Pegamil 6000

12.5 Outros efeitos adversos.

Sem informações relevantes disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Produto: A geração de resíduos deverá ser minimizada ao máximo. A disposição dos produtos, resíduos e embalagens, devem estar de acordo com as regulamentações locais, municipais, estaduais e nacionais.

Restos de Produtos: Pequenas quantidades do produto no estado líquido podem ser tratadas com a mistura de terra ou areia, e esta mistura não é considerado um produto perigoso.

Embalagens usadas: As embalagens do produto não podem ser reutilizadas, devem ser encaminhadas para reciclagem após a limpeza.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Terrestre (ferrovias, rodovias): ANTT

Número ONU:	1133
Nome apropriado para Embarque:	ADESIVOS contendo líquido inflamável
Classe de Risco:	3
Número de Risco:	33
Grupo de Embalagem:	II

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

Número ONU:	1133
Nome apropriado para Embarque:	ADESIVOS contendo líquido inflamável
Classe de Risco:	3
Número de Risco:	33
Grupo de Embalagem:	II

14.3 Aéreo: ICAO-TI, IATA-DGR e DAC

Número ONU:	1133
Nome apropriado para Embarque:	ADESIVOS contendo líquido inflamável
Classe de Risco:	3
Número de Risco:	33
Grupo de Embalagem:	II

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Transporte de produtos perigosos

O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pela Resolução ANTT Nº 5232, 14 de dezembro de 2016.

15.2 Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

Perigos, cuidados no manuseio e armazenagem, características, composição, precauções ao fogo, saúde, meio ambiente, descarte de embalagens, procedimentos em caso de acidente, informação ao médico.

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.