

Pegamil Cola Universal Artesanato

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do Produto

Nome do Produto: Pegamil Cola Universal Artesanato

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

Numero do telefone: CEATOX: 0800 014 8110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação de perigos

Líquido inflamável:	2
Toxicidade aguda oral:	5
Lesões/Irritação ocular grave:	2B
Corrosão/Irritação da pele:	3
Toxicidade para órgão-alvo exposição única:	3
Perigo por aspiração:	2
Perigo ao ambiente aquático:	3

2.2 Elementos do rotulo

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



Pictograma de perigo:

Palavra de advertência:

Frases de perigo:

Perigo

H225 - Nocivo se ingerido.

H303 - Pode ser nocivo se ingerido.

H305 - Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H316 - Nocivo em contato com a pele.

H320 - Provoca irritação ocular.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

P210 - Manter afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar.

P223 - Manter o recipiente bem fechado.

P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

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

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P261 - Evitar inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

Pegamil Cola Universal Artesanato

- P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
 P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
 P280 - Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.
 P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.
 P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou 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: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
 P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.
 P331 - NÃO provocar o vômito.
 P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
 P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
 P370 + P378 - Em caso de incêndio: Utilizar pó químico seco, dióxido de carbono para extinguir pequenos incêndios.
 P403 + P235 - Armazenar em local bem ventilado.
 P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local, estadual e federal.

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 (%)
Acetona	67-64-1	65 – 70
Metiletilcetona	78-93-3	10 – 15
Acetato de butila	123-86-4	1 – 5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrições das medidas de primeiros socorros

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.

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

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).

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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

4.3 Notas para o médico

Tratamento sintomático.

Pegamil Cola Universal Artesanato

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meio de extinção

Substâncias extintoras apropriadas: CO₂, pó extintor, neblina de água e espuma.

Substâncias extintoras inapropriadas: Não determinado.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

O recipiente contendo o produto pode inflamar em contato com calor, fagulhas e fogo.

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.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais

Proporcionar ventilação adequada no local de trabalho e manter longe de fontes de ignição.

6.2 Precauções ao Meio Ambiente

Contenha o produto com materiais inertes e não inflamáveis como a terra e areia. Evite que o produto derramado entre em contato com canais, valas, deságuem nos rios, ou penetrem no solo e atinja os lençóis freáticos.

6.3 Métodos de Limpeza

Os resíduos de difícil captação deverão ser absorvidos com terra ou areia, armazenados em tambores metálicos. Esses resíduos deverão ser descartados de acordo com as leis vigentes locais.

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

Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamável e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Medidas de controle de engenharia

Acetona:

ACGIH:	TLV-STEL: 750 ppm
	TLV-TWA: 500 ppm
OSHA:	PEL-TWA: 1000 ppm

Metiletilcetona:

ACGIH:	TLV-TWA: 200 ppm
	TLV-STEL: 300 ppm
OSHA:	PEL-TWA: 200 ppm

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 semi-facial ou facial inteira com filtro contra vapores orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção adequados.

Pegamil Cola Universal Artesanato

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:	Pungente
pH:	Não determinado
Ponto de fusão:	-94,7°C
Ponto de ebulição:	56,2°C
Ponto de fulgor:	-18°C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não determinado
Perigo de explosão:	Não determinado
Limite inferior de inflamabilidade/explosividade:	2,15%
Limite superior de inflamabilidade/explosividade:	13%
Pressão de vapor:	22,7 kgf/cm ²
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade (20°C):	Não determinado
Solubilidade:	Solventes oxigenados
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

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

10.2 Reações Perigosas

Não determinado

10.3 Condições a serem evitadas

Altas temperaturas, contato com fontes de calor e ignição.

10.4 Produtos perigosos da decomposição

Monóxido de Carbono e dióxido de Carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

Acetona:

Ingestão:	Oral - rato LD50: 3000 mg/kg
Pele:	Administração sobre a pele - coelho LD50: 20000 mg/kg
Inalação:	Inalação - rato LC50: 38 mg/l/4h

11.2 Corrosão/Irritação da pele

Moderadamente irritante. O contato repetido e prolongado pode tornar a pele sensível. Esta sensibilidade pode transformar-se em dermatites.

11.3 Lesões/Irritação ocular grave

O produto e os vapores emanados poderão causar irritação nos olhos durante o contato.

11.4 Sensibilização

Pode causar irritação.

Pegamil Cola Universal Artesanato

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Produto considerado poluente híbrido. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água prejudicando seu uso. Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Os solventes evaporam-se dependendo do tempo e temperatura restando assim uma fase sólida.

12.3 Mobilidade no solo

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

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

Número ONU: 1133

Classe de Risco: 3

Número de Risco: 33

Grupo de Embalagem: II

Nome apropriado para Embarque: ADESIVOS

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pelo Decreto Lei nº 96.044 DE 18/05/88 e pela Resolução ANTT 420 de 12/02/2004 do Ministério dos Transportes.

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.

Pegamil Cola Universal Artesanato

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Complementares

Legendas

CAS: Chemical abstract service/ Serviço de registro de produto químico

GHS: Global harmonized system/ Sistema globalmente harmonizado

OSHA: Occupational safety and health administration/ Segurança ocupacional e administração saudável

NIOSH: National institute for occupational safety and health/

ACGIH: American conference of governmental industrial hygienists/ Conferência governamental americana de higienistas industriais

TWA: Time weight average/ Média ponderada no tempo

STEL: Short time exposure limit/ Limite de exposição de curta duração

TLV: Threshold limit value/ Limites de exposição ocupacional

LD50: Lethal dose/ Dose letal

ABNT: Associação brasileira de normas técnicas

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.