

Pegamil Bond 2

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do Produto

Nome do Produto: Pegamil Bond 2

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso intencionado: Adesivo instantâneo

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: 4

Lesões/Irritação ocular grave: 2A

Corrosão/Irritação da pele: 2

Toxicidade aguda inalatória: 3

2.2 Elementos do rotulo

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



Pictograma de perigo:

Palavra de advertência:

Frases de perigo:

Atenção

H320 - Nocivo se ingerido.

H312 - Nocivo em contato com a pele.

H332 - Nocivo se inalado.

Frases de precaução:

P201 - Manter longe do calor, faíscas, chamas abertas, superfícies quentes. Não fume.

P361 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P271 - Use apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local bem 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.

P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para extinção utilize espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono para extinguir as chamas.

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente hermeticamente fechado.

P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local, estadual e federal.

Pegamil Bond 2

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 instantâneo.

3.3 Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Etil cianocrilato	7085-85-0	80 – 100

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrições das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação: Fornecer ar fresco suficiente. Consulte um médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com a pele: Não forçar a separação dos tecidos. Lavar com água morna e sabão até que o adesivo endurecido se solte sozinho.

Em caso de contato com os olhos: Não forçar a separação das pálpebras, lavar com água em abundância ou aplicar um tampão embebido em água até conseguir uma separação sem forçar. Procure um médico.

Em caso de ingestão: A ingestão é quase impossível porque a umidade da boca o endurece ao primeiro contato. Certifique-se que as passagens respiratórias não estejam obstruídas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode causar sintomas alérgicos ou dificuldades respiratórias.

Olhos: Irritação grave.

Pele: Irritação.

Sistema respiratório: Irritação das vias respiratórias.

4.3 Notas para o médico

Não é necessário cirurgia para separar os tecidos ligados acidentalmente. A experiência tem demonstrado que o tecido ligado é mais bem tratado de forma passiva. Se queimar a pele, deve ser tratada sintomaticamente após removedor de adesivo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meio de extinção

Substâncias extintoras apropriadas: CO₂, pó extintor e espuma.

Substâncias extintoras inapropriadas: Não determinado.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

A queima produz fumaça e vapores irritantes e tóxicos. Os vapores podem percorrer uma distância considerável.

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

Evite que o produto derramado entre em contato com esgotos ou cursos de água.

Pegamil Bond 2

6.3 Métodos de Limpeza

Não utilizar quaisquer tipos de tecido ou papel para absorver o material, Polimerize o material com água e raspe o piso.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Recomendações para manuseio seguro

Manter os recipientes bem fechados. Use em locais bem ventilados.

7.2 Condições para armazenamento seguro

Estocar nas embalagens originais com temperatura entre 2 – 8°C.

Guardar em área fresca e bem ventilada, longe de fontes de calor, faíscas e chamas. Manter as embalagens fechadas até o momento do uso. Tanto em depósitos fixos como durante o transporte, as embalagens não devem ser colocadas de boca para baixo. Não deverão ser submetidas à pressão ou peso por acumulação de outras embalagens sobre as mesmas.

7.3 Materiais a serem evitados

Água, aminas, alcalinos e alcoóis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Medidas de controle de engenharia

Etil cianoacrilato

TLV	0,2 ppm 8h
Limite de odor	1 – 2 ppm

8.2 Medidas de proteção pessoal

Proteção das mãos: Luvas de polietileno ou polipropileno.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos de ampla visão.

Proteção do corpo e da pele: Equipamentos de proteção individual ou outros de acordo com as condições de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Forte
pH:	Não determinado
Ponto de fusão:	Não determinado
Ponto de ebulição:	>100°C
Ponto de fulgor:	80 – 94°C
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):	1,05 g/cm ³
Solubilidade:	Polimeriza na presença de água
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	485°C
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade (25°C):	80 – 120 mPas

Pegamil Bond 2

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

10.2 Reações Perigosas

Polimerização espontânea.

10.3 Produto Perigoso de decomposição

Não se decompõe se usado de maneira correta.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

Não determinado.

11.2 Corrosão/Irritação da pele

Irritante para a pele e mucosas.

11.3 Lesões/Irritação ocular grave

Irritante.

11.4 Sensibilização

Possível efeito sensibilizante por contato contínuo.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto biodegradável de baixa toxicidade. Não contém e não é fabricado com nenhuma das substâncias contidas no protocolo de Montreal.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Produto: Adicionar lentamente água para o produto se polimerizar. Efetuar a disposição final como produto químico sólido atóxico, não solúvel em água, em aterros autorizados, ou incinerar em condições controladas. Efetuar disposição final de acordo com a legislação ambiental local vigente.

Restos de Produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser incinerados de acordo com a legislação local vigente.

Embalagens usadas: Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre

Não perigoso.

Transporte Marítimo

Não perigoso.

Transporte Aéreo

Não perigoso.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Nenhuma.

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.