

Pegamil Lub Desengripante

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do Produto

Nome do Produto: Desengripante Pegamil Lub

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso intencionado: O Pegamil é um desengripante com alto poder de desengripar e mais ação lubrificante.

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

Aerossol:	2
Lesões/Irritação ocular grave:	2B
Corrosão/Irritação da pele:	2
Toxicidade para órgãos-alvo exposição única:	3
Toxicidade para órgãos-alvo exposição repetida:	2
Perigo por aspiração:	2
Perigoso ao ambiente aquático:	2

2.2 Elementos do rótulo

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



Pictograma de perigo:

Palavra de advertência:

Frases de perigo:

Atenção

H223 - Aerossol inflamável

H229 - Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido

H280 - Contém gás sob pressão;/ pode explodir sob ação de calor.

H315 - Provoca Irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H371 - Pode provocar danos ao sistema nervoso central e sistema cardiovascular.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.

H372 - Provoca danos ao sistema nervoso central e sistema nervoso periférico por exposição repetida ou prolongada.

H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.

Pegamil Lub Desengripante

Frases de precaução:

- P210 - Manter afastado do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes. Não fume.
 P211 - Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 P251 - Não perfume ou queime, mesmo após o uso.
 P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
 P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
 P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 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 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.
 P308 + P311 - Em caso de exposição ou suspeita de exposição: contate um centro e informações toxicológicas.
 P312 - Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou médico.
 P332+P313 - Em caso de irritação cutânea consulte um médico.
 P410+P403 - Mantenha ao abrigo de luz solar. Armazene em local ventilado.
 P410+P412 - Mantenha ao abrigo de luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.
 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

Esta substância é uma mistura.

Natureza química: Mistura de solventes alifáticos, óleo mineral, essência e gás butano e propano.

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Óleo	8042-47-5	< 45
Butano	106-97-8	< 25
Propano	74-98-6	< 15
Solvente	64742-81-0	< 15
Essência	-	1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Em contato com os olhos: Lave com água corrente e limpa por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.

4.2 Em contato com a pele: Lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Procure um médico levando consigo a embalagem do produto.

4.3 Em caso de ingestão: Não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais próximo, levando consigo a embalagem do produto.

4.4 Em caso de inalação: Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida. Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.

4.5 Notas para o médico

Este produto contém destilados de petróleo, não havendo antídoto específico. Tratamento sintomático.

Pegamil Lub Desengripante

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meio de extinção

Substâncias extintoras apropriadas: Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono.

Meio de extinção inapropriado: Água em forma de jato direto

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

As latas de aerossol podem explodir em temperatura superior à 50 °C.

Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.

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

Usar equipamentos completos de combate ao fogo, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água pode ser ineficiente, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize a água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível autoignição ou explosão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Remova quaisquer fontes de ignição existentes.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual Controlador do Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes (Corpo de Bombeiros, Prefeitura, etc.).

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Medidas técnicas

Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Usar somente com ventilação adequada.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Manter longe da água.

Proteja da umidade.

Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

7.2 Condições para armazenamento seguro

Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.

Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

7.3 Materiais a serem evitados

Não armazenar com os seguintes tipos de produtos: Agentes oxidantes fortes

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Medidas de proteção pessoal

Proteção dos Olhos: Utilizar óculos de segurança. Se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

Proteção Respiratória: Recomenda-se a utilização de máscara contra-vapores.

Proteção da Pele e do Corpo: Utilizar avental e roupas adequadas.

Proteção das Mãos: Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, lavar bem as mãos após o uso do produto.

8.2 Medidas de Higiene

Durante o manuseio do produto não ingerir alimentos ou bebidas, nem fumar. Manter o produto devidamente fechado e afastado de alimentos, bebidas ou ração animal. Lavar as mãos e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água e sabão.

Pegamil Lub Desengripante

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Líquido
Cor:	Amarelado
Odor:	Característico
pH:	Não determinado
Ponto de fusão:	Não determinado
Ponto de ebulição:	Não determinado
Ponto de fulgor:	Não determinado
Taxa de evaporação (butil acetato=1):	Não determinado
Inflamabilidade:	> 50 °C
Perigo de explosão:	Não determinado
Limite inferior de inflamabilidade/explosividade:	Não determinado
Limite superior de inflamabilidade/explosividade:	Não determinado
Pressão interna (50 °C):	45 – 65 psi
Densidade de vapor (ar=1):	Não determinado
Densidade (20 °C):	0,85 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel em água
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade (40 °C):	2,8 Cst
Taxa de liberação:	75 – 95 g/minuto

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade

Estável em temperatura e pressão ambiente.

10.2 Reações Perigosas

Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 Condições e materiais à Evitar

Alta temperatura e umidade.

10.4 Incompatibilidade

Oxidantes fortes e ácidos.

10.5 Produtos perigosos de decomposição

Fuligem e óxidos de carbono (decomposição térmica).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.

11.2 Efeitos locais

Irritante para os olhos, mucosa e aparelho respiratório.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais sobre o produto.

Não agride a camada de ozônio, pois não contém CFC.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Pegamil Lub Desengripante

Métodos de disposição

Resíduos de restos: Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 2.

Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.

Embalagens contaminadas: A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Terrestre (ferrovias, rodovias): ANTT

Número da ONU: 1950

Nome Adequado para Embarque: Aerossol

Classe/Subclasse de risco: 2.1

Número de risco: 2

Grupo de embalagem: Nenhum

Outras informações: O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, bem fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50 °C.

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

Número da ONU: 1950

Nome Adequado para Embarque: Aerossol

Classe/Subclasse de risco: 2.1

Número de risco: 2

Grupo de embalagem: Nenhum

Outras informações: O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, bem fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50 °C.

14.3 Aéreo: ICAO-TI, IATA-DGR e DAC

Não disponível

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.

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)

Pegamil Lub Desengripante

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.