



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

Nome da empresa: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A.

CNPJ: 22.685.341/0001-80

UNIDADE FABRIL – 22.685.341/0002-61

Endereço: Avenida Engenheiro Diniz, 2069 – Bairro Martins

Cidade: Uberlândia – MG

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

Telefone para contato: (34) 3292-6100

Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110.

E-mail: startquimica@startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Líquido inflamável, Categoria 3

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5

Toxicidade aguda – Inalação, Categoria 5

2.2 Elementos do rótulo

Elementos apropriados da rotulagem

Pictograma



Palavra de Advertência:

ATENÇÃO.

Frases de Perigo:

H226 – Líquidos e vapores inflamáveis.

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H333 – Pode ser nocivo se inalado.

Frases de Precaução

P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Frases de emergência

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P304+P312 – EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Frases de armazenamento

P401 – Armazene o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso.

Descarte

P501 - Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato direto com os olhos e mucosas causa irritações.

Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Produto a base Alcohol, Acetone, Isopropyl Alcohol, Helianthus Annuus Seed Oil, Ethyl Acetate, Benzophenone-3, CI 42090.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	N° CAS	Concentração % p/p	Classificação de Risco
Propanona	67-64-1	< 50,0	F - Inflamável
Álcool Etílico 96°GL	67-63-0	< 60,0	F- Inflamável

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Não se aplica.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Dados não disponíveis.

Notas para o médico: Dados não disponíveis.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção: Espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção não apropriados: Jato de água de grande vazão.



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

Perigos específicos: Líquido inflamável, as misturas vapor/ar são explosivas sob aquecimento intenso e pode provocar combustão em contato com chama nua ou superfícies muito aquecidas.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor. Utilizar os equipamentos de proteção pessoal: luvas adequadas, óculos de segurança, roupas e se necessário, utilizar o equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar da área do todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

6.2 Precauções ambientais: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Produto inflamável. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Descarte: Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas: Umedecer um pedaço de algodão com **ONLY REMOVEDOR À BASE DE ACETONA** e em seguida esfregue-o em suas unhas até a remoção total do esmalte.

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

Condições de armazenamento adequadas: Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: Não disponível.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado na embalagem adequada e original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Alcool Etilico	780 ppm	LT	-	NR 15
Acetona	500 ppm	TWA	-	ACGIH

Indicadores Biológicos de Exposição (IBE):

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Alcool Etilico	Não estabelecido	-	-	-
Acetona	Não estabelecido	-	-	-

8.2 Medidas de proteção pessoal:

Equipamento de Proteção Individual (EPI): A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.

Proteção respiratória: Não aplicável.

Proteção das mãos: Não aplicável.

Proteção dos olhos: Não aplicável.

Proteção do corpo e da pele: Não aplicável.

Medidas de higiene: Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

Medidas de proteção: A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação à tarefa a ser(em) realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

8.3 Controles de riscos ambientais:



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

Recomendação geral: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido Límpido.

Odor: Característico.

Cor: Azul.

pH (tal qual): 6,5 – 8,5.

Ponto de Fusão: Não disponível.

Ponto de Congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Solubilidade em água:

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável sob condições normais de: temperatura ambiente, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

10.4 Condições a serem evitadas: Não disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Reage violentamente com: peróxidos, ácido nítrico, hidrocarbonetos halogenados e agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Dióxido de carbono e monóxido de carbono;

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: O produto é irritante para os olhos e não irritante para pele. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

Corrosão/irritação da pele: Produto não irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

12.5 Outros efeitos adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável; não bioacumulativo, solúvel em água e evapora-se rapidamente.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

Produto: A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

Restos de produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: 1090

Nome Adequado para embarque: Acetona

Classe de risco: 3

Número de risco: 33

Grupo de Embalagem: II



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

Perigos ambientais: Não possui perigos ambientais.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

Regulamentações específicas:

Nº do Processo: 25351.430118/2015-77

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Proteger do calor excessivo. O prazo de validade refere-se ao produto com tampa fechada. Atenção: Inalação pode produzir dor de cabeça, excitação e irritação brônquica. Em caso de sensibilização, suspenda o uso e procure orientação médica. Telefone de emergência CEATOX Centro de Assistência Toxicológica 24 horas 0800 0148 110. Não ingerir. Uso externo. Perigo: Produto volátil e inflamável. Não reutilize a embalagem vazia. **“Venda proibida para menores de dezoito anos, conforme portaria nº 1274 de 26 de Agosto de 2003, do Ministério da Justiça”.**

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.