



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 Comércio e Representações Ltda.
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 2	H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
Irritação nos olhos, Categoria 2A	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade sistêmica de órgão - alvo específico - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central	H336: Pode causar sonolência e vertigem.

2.2 Elementos do rótulo:

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma:



Palavra de Advertência:
INFLAMÁVEL

Frases de Perigo:

H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 – Pode causar sonolência e vertigem.

Frases de Precaução:

P210 Manter distante do calor/ de faíscas/ de chamas diretas/ de superfícies quentes. - Não fumar.
P233 Mantenha o recipiente bem fechado.
P241 Usar equipamento elétrico/ ventilação/ iluminação à prova de explosão.
P242 Usar apenas instrumentos que não produzam faíscas.
P243 Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.
P261 Evitar respirar poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapor/ borrfio.
P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.
P271 Usar somente em áreas abertas ou bem ventiladas.
P280 Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção para os olhos/proteção para o rosto



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

Frases de emergência

P304 + P340 SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.

P337 + P313 Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Use areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool para extinção.

Frases de armazenamento:

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Conservar o recipiente bem fechado.

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Descarte:

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

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 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	Classificação de Risco
Propanona	67-64-1	<55,0%	Inflamável
Álcool Etilico 96°GL	67-63-0	<28,0%	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.



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

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.

Perigos específicos: Líquido altamente 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: Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Armazene longe do calor. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

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. 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.



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

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.

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
Acetona	780 ppm	LT	Irritação do trato respiratório superior e dos olhos.	NR 15
Acetona	500 ppm	TWA	Irritação do trato respiratório superior e dos olhos.	ACGIH

Indicadores Biológicos de Exposição (IBE):

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Acetona	50 mg/L	IBMP	-	ACGIH

8.2 Medidas de proteção pessoal:



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

➤ Equipamento de Proteção Individual (EPI)

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(s) a ser(em) realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

8.3 Controles de riscos ambientais:

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: 0,785 g/cm³ / 0,795

Solubilidade: Solubilidade em água: completamente miscível.

Coeficiente 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.



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

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.

Lesos oculares graves/irritação ocular: Produto irritante para os olhos e mucosas pode causar irritações.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

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:



ONLY REMOVEDOR A BASE DE ACETONA

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

Perigos ambientais: Não possui perigos ambientais.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas:

Nº do Processo: 25351.430118/2015-77

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2009.

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.