



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

GEL ANTISSÉPTICO ASSEPTGEL FRESH

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: GEL ANTISSÉPTICO ASSEPTGEL FRESH

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

CNPJ: 22.685.341/0001-80

UNIDADE FABRIL – CNPJ: 22.685.341/0002-61

Endereço: Avenida Engenheiro Diniz, 2.069 – Martins

Cidade: Uberlândia – MG

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

Telefone para contato: (34) 3292-6100

Telefone para emergências (CEATOX): 0800 0148 110

E-mail: startquimica@startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificações da substância ou da mistura:

Líquidos inflamáveis, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida, Categoria 1

2.2 Elementos do rótulo:

Elementos apropriados da rotulagem

Pictograma:



Palavra de Advertência:

PERIGO

Frases de Perigo:

H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H320 – Provoca irritação ocular.

H372 – Pode provocar danos ao fígado e ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerido.

Frases de Precaução:

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

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P241 – Utilize equipamentos elétricos, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

P242 – Utilize apenas ferramentas antifascantes.

P280 – Utilize luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

P260 – Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Frases de emergência:

P370 + P378 – Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou espuma para álcool.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

GEL ANTISSEPTICO ASSEPTGEL FRESH

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P314 – Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Frases de armazenamento:

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Descarte:

P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Efeitos adversos à saúde humana: A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreias. Se em contato direto com os olhos causa irritação.

Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Produto a base de Alcohol, Aqua, Carbomer, Propylene Glycol, Isopropyl Alcohol, Methylparaben, Propylparaben, Aminomethyl Propanol, Aloe Barbadensis Extract, Butyrospermum Parkii Butter, CI 77007, Acacia Senegal Gum, Gelatin, Titanium Dioxide, Diazolidinyl Urea, Xanthan Gum, Parfum, Amyl Cinnamal, Benzyl Benzoate, Benzyl Salicylate, d-Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componente	Nº CAS	Concentração (% p/p)
Álcool Etílico 96° GL	64-17-5	70,0

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

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 aplicável.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, 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.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

GEL ANTISSEPTICO ASSEPTGEL FRESH

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: Evitar o contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

Notas para o médico: Avaliar a composição descrita no rótulo. Observar o paciente em caso de ingestão quanto ao desenvolvimento de irritação ou queimação do esôfago e trato gastrointestinal. Em caso de contato ocular, proceder a lavagem com soro fisiológico. Encaminhar para avaliação oftalmológica.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto inflamável. Em caso de incêndio utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou espuma para álcool.

Meios de extinção não apropriados: Não usar agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local. Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

Perigos específicos: Produto inflamável. Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há riscos de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos.

Proteção aos combatentes: Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios. Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais, equipamentos 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 com filtro químico para vapores orgânicos.

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. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

GEL ANTISSEPTICO ASSEPTGEL FRESH

Neutralização: Contenha o vazamento. Pequeno vazamento absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) 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: Aplique uma pequena quantidade de GEL ANTISSEPTICO ASSEPTGEL FRESH na palma da mão e esfregue até secar. Sem enxague. Dispensa o uso de água e toalha.

Precauções para manuseio seguro: Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Adote medidas de controle de exposições e proteção individual detalhada na seção 8.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções 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 misturar com agentes oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas, isocianatos, percloretos, peróxidos e ácido crônico.

Prevenção de incêndio e explosão: Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada.

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
Álcool Etílico 96° GL	1.480 mg/m ³	TLV-TWA	-----	ACGIH 2008

Indicadores biológicos de exposição (IBE): Não disponível.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

GEL ANTISSEPTICO ASSEPTGEL FRESH

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. Em caso de manipulação em grandes quantidades, exposição excessiva, derramamento/vazamento ou incêndio, utilizar:

Proteção respiratória: Máscara semifacial com filtro químico para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Não aplicável.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Não aplicável.

8.3 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.

8.4 Medidas de proteção: Em caso de grandes quantidades ou contato prologado, a seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, à duração da utilização e aos riscos.

8.5 Controles de riscos ambientais:

Recomendação geral: Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

Perigo térmico: Não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Gel

Cor: Incolor com microcápsulas azuis

Odor: Característico

pH (tal qual): 6,0 – 8,0

Grau Alcoólico (° INPM): 70,06 – 74,64

Ponto de Fusão: Não disponível

Ponto de Congelamento: Não disponível

Ponto de Ebulição: Não disponível

Ponto de Fulgor: 16° C

Taxa de Evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Produto inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de Vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade: Produto solúvel em água

Coefficiente de Partição - n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: 363° C

Temperatura de Decomposição: Não disponível

Viscosidade: 8000 – 20000 cP (Spindle 4; 20 rpm)



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

GEL ANTISSEPTICO ASSEPTGEL FRESH

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: Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.

10.4 Condições a serem evitadas: Não armazenar o produto em locais com temperaturas superiores a 50°C. Manter afastado de fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

10.5 Materiais incompatíveis: Produtos oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas, isocianatos, percloretos, peróxidos e ácido crônico.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Os resíduos de sua combustão são água e dióxido de carbono que vem em quantidades moderadas, pouco afeta o meio ambiente.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Os testes realizados em ratos apresentaram a Dose Letal Oral (DL₅₀) > 2000 mg/Kg de peso corpóreo.

Ingestão: Pode provocar irritação gastrointestinal se ingerido. Provoca dores e vômitos.

Corrosão/irritação da pele: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Considerado irritante.

Sensibilização respiratória: Não é esperado sensibilização respiratória.

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.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

GEL ANTISSEPTICO ASSEPTGEL FRESH

12.3 Potencial bioacumulativo: Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.

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 e solúvel em água. Despejos de grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O 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 destinação deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto enquadrado na Resolução nº 5232/16 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANNT).

Número da ONU: 1325

Nome apropriado para embarque: ÁLCOOL EM GEL.

Classe de risco/subclasse de risco principal: 4

Classe de risco/subclasse de risco subsidiário: Não aplicável.

Número de risco: 40

Grupo de embalagem: III

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas:

Nº DE PROCESSO: 25351.333736/2018-40.

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Cuidado: Inflamável! Não armazenar em temperaturas acima de 40°C. Não derramar sobre o fogo. Manter afastado do fogo e do calor. Mantenha a embalagem bem fechada em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem vazia. Para uso externo. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente. Em caso de ingestão, não provocar vômito e consultar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado. Suspenda o uso em caso de irritação. Centro de Intoxicações **CEATOX - 0800**



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

GEL ANTISSEPTICO ASSEPTGEL FRESH

0148 110. Este produto não substitui a lavagem com água e sabão. Não usar em áreas críticas de hospitais (sala cirúrgica).

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.