

MOLLIS GEL HIGIENIZADOR – Aloe Vera

Versões – 440g, 710g e 4,44Kg

Revisão	04
Data	08/03/2020
Página	1 de 7

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: MOLLIS GEL HIGIENIZADOR – Aloe Vera

Aplicação/função: Utilizado na assepsia das mãos em áreas de assistência à saúde, cozinhas, indústrias, escolas.

Fabricante: Archote Indústria Química Ltda.

Endereço: Estrada dos Estudantes, 291 – Cotia/SP

Telefone: (11) 4613-1455

Telefone de emergência: CEATOX – 0800 0148110

e-mail: sac@archote.ind.br

2. Identificação de perigos

2.1 - Classificação de perigo do produto químico

Líquidos Inflamáveis – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B

Mutagenicidade em células germinativas – Categoria Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo espec Categoria 1

2.2 - Elementos do rótulo GHS

Pictogramas	
Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	H225 líquido e vapores altamente inflamáveis H320 provoca irritação ocular. H341 suspeito de provocar defeitos genéticos. H372 pode provocar danos aos órgãos fígado e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerido.
Precaução	P210 mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume. P233 mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P242 utilize apenas ferramentas antifaiscantes. P280 use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P264 lave cuidadosamente após o manuseio. P270 não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
Resposta à emergência	P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool. 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. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Armazenamento	P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
Disposição	P501 descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

3. Composição e Informações sobre os ingredientes

Natureza Química: O produto químico é uma mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de Concentração
Álcool Etílico Hidratado	64-17-5	Até 75%
Carbopol	0009003-01-4	Até 0,1%
Água	7732-18-5	q.s.p. 100%



(11) 4613.1455



www.archote.ind.br



archoteind



sac@archote.ind.br

MOLLIS GEL HIGIENIZADOR – Aloe Vera

Versões – 440g, 710g e 4,44Kg

Revisão	04
Data	08/03/2020
Página	2 de 7

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 - 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.

4.2 - Ingestão:

Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX – 0800 0148110 ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

4.3 - 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.

4.4 - Contato com a pele:

Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato. Em todos os casos, leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações CEATOX – 0800 0148110 ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

4.5 - 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.

4.6 - Proteção para os prestadores de primeiros socorros:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

4.7 - Nota para o médico:

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. Medidas no combate a incêndio

5.1 - Meios de extinção apropriados:

Produto Inflamável. Use extintor de espuma resistente ao álcool, água em spray. Para pequenos focos, pó químico seco, CO₂, água em spray ou espuma.

5.2 - Meios de extinção não recomendados:

JATO D'ÁGUA. Água somente na forma de neblina Equipamentos de proteção: Vestuário completa de proteção e aparelhagem respiratória autônoma para incêndios de grandes proporções.

5.3 - Riscos: Os produtos de combustão podem conter monóxido de carbono. O vapor é mais denso do que o ar, espalha-se ao nível do solo e é possível a inflamação à distância.

5.4 - Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaço fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.



MOLLIS GEL HIGIENIZADOR – Aloe Vera

Versões – 440g, 710g e 4,44Kg

Revisão	04
Data	08/03/2020
Página	3 de 7

6. Medidas de controle para vazamento ou derramamento

6.1 - Precauções pessoais:

Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

6.2 - Remoção de Fontes de Ignição:

Produto com baixa inflamabilidade.

6.3 - Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

6.4 - Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Usar equipamentos de proteção individual (EPI) descritos acima. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.

6.5 - Precauções ao meio ambiente:

Estancar vazamento/derramamento construindo diques com areia seca, terra, vermiculita ou outro material inerte absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

6.6 - Método para limpeza:

Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos.

6.7 - Prevenção de perigos secundários:

Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgoto

7. Manuseio e armazenamento

7.1 – Manuseio:

Medidas técnicas: Aplicar corretamente o produto seguindo as instruções do rotulo.

a) - Prevenção da exposição do trabalhador: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.

b) - Precauções para manuseio seguro: conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

c) - Orientações para manuseio seguro: LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

7.2 – Armazenamento:

a) - Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas.

b) - Condições de armazenamento adequadas: Manter o produto fechado e à temperatura ambiente.

c) - Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza.

d) - A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

e) - Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

f) - Materiais seguros para embalagens recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume.

7.3 - Materiais para embalagens: Embalagens plásticas.



MOLLIS GEL HIGIENIZADOR – Aloe Vera

Versões – 440g, 710g e 4,44Kg

Revisão	04
Data	08/03/2020
Página	4 de 7

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 - Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendável tornar disponíveis chuveiros de emergência e lavador de olhos na área de trabalho.

8.2 - Indicadores Biológicos

Não apresenta Indicadores Biológicos.

8.3 - Parâmetros de controle específicos:

Valor Limite (Brasil, Portaria MTb 3214/78, NR 15 – Anexo 11)

Álcool: Limite de tolerância – média ponderada (48 h/semana) = 1.480 mg/m³ (780 ppm)

Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m³ (975 pp) Grau de insalubridade: mínimo.

Valor Limite (EUA, ACGIH) - Álcool: TLV/TWA: 1.000 ppm.

8.4 - Equipamento de proteção individual:

A utilização adequada do produto **não implica** na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento) utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

8.5 - Precauções especiais:

Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

8.6 - Medidas de higiene:

Após utilizar o produto recomenda-se lavar as mãos.

9. Propriedades físico químicas

Aspecto: Gel Translúcido

Cor: Incolor

Odor: Característico (Alcoólico)

pH a 25°C (solução pura): 6,5 a 7,5

Ponto de fusão/congelamento: N/D

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N/D

Ponto de Fulgor: N/D

Taxa de evaporação: N/D

Inflamabilidade (sólido/gas): Inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: N/D

Densidade de Vapor: N/D

Densidade a 25°C: 0,850 a 0,860 g/ml

Solubilidade: Solúvel

Coefficiente de partição – n-octanol/água: N/D

Temperatura de autoignição: N/D

Temperatura de Decomposição: N/D

Viscosidade (Copo Ford 4/100 – 20°C): > 3 minutos

Teor de Álcool hidratado (20°C, %INPM): 69,0 a 71,

Concentração: 20,0 + 0,4



MOLLIS GEL HIGIENIZADOR – Aloe Vera

Versões – 440g, 710g e 4,44Kg

Revisão	04
Data	08/03/2020
Página	5 de 7

10. Estabilidade e reatividade

10.1 - Estabilidade:

Produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem conforme rotulagem.

10.2 - Reações perigosas: NA

10.3 - Produtos perigosos de decomposição: NA

10.4 - Materiais incompatíveis:

Produtos oxidantes, fontes de calor e chamas, ácidos, metais alcalinos, amônia, hidrazina, peróxidos, sódio, anidridos, hipoclorito de cálcio, perclorato, nitrato de prata, nitrato mercúrio, óxido de prata, dióxido de potássio.

10.5 - Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

11. Informações toxicológicas

11.1 - Toxicidade Aguda:

Efeitos locais:

- Inalação:** Etanol CL50 (rato, 10h) = 20 000 ppm
- Contato com a pele:** Etanol DL0 (coelho) = 20g/kg
- Contatos com os olhos:** Irritação da conjuntiva. Eventual lesão da córnea.
- Ingestão:** Etanol DL50 (rato) = 7 060 mg/kg
- Sintomas:** Causa dor de cabeça, sonolência e lassidão. Absorvido em altas doses pode provocar alucinações visuais, embriaguez, podendo evoluir até perda total de consciência.
- Informações adicionais:** Pode determinar lesões no fígado e pâncreas. Possui propriedades narcóticas. Apresenta etanol indústria (metanol, fenóis, cresóis, etc)

11.2 - Toxicidade Crônica:

- Inalação: Pode causar irritação, dor de cabeça, náusea e desmaio;
- Contato com a pele: Pode causar irritação;
- Contato com os olhos: Pode causar irritação;
- Ingestão: Pode causar náusea, dor de cabeça, vômitos, desarranjos digestivos.

12. Informações ecológicas

12.1 - Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência/degradabilidade:

Persistência baixa devido à biodegradabilidade de seus componentes.

12.2 - Degradabilidade:

É rapidamente biodegradável.

12.3 - Bioacumulação:

Não disponível

12.4 - Ecotoxicidade:

Toxidade para organismos aquáticos: não são disponíveis dados.

Toxidade para organismos do solo: produto é rapidamente biodegradado



MOLLIS GEL HIGIENIZADOR – Aloe Vera

Versões – 440g, 710g e 4,44Kg

Revisão	04
Data	08/03/2020
Página	6 de 7

13. Considerações sobre o tratamento e a disposição

Método de tratamento e disposição:

13.1 - Produto

Devem ser eliminados de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.

13.2 – Resíduos

Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

13.3 – Embalagens

Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. Informações sobre transporte

14.1 - Regulamentações nacionais e internacionais: Classificação segundo Resolução 420 de 12/02/2004 – ANTT

14.2 - N° ONU: 1170

Nome para embarque: Soluções de etanol ou soluções de álcool etílico

Classe de risco: 3.3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

14.3 - Regulamentações terrestres: Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

14.4 - Regulamentações marítimas:

IMO – International Maritime Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

14.5 - Regulamentações aéreas:

IATA – International Air Transport Association ;

DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico

15.1 - Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

15.2 - Norma ABNT-NBR 14725:2014

15.3 - Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

15.4 - Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

15.5 - Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

15.6 - Outras regulamentações consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

**15.7 - PRODUTO REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/MS: Res. ANVISA nº 260640001
Autorização Funcionamento Nº 2.06064.7
Processo 25351.165886/2012-42**

MOLLIS GEL HIGIENIZADOR – Aloe Vera

Versões – 440g, 710g e 4,44Kg

Revisão	04
Data	08/03/2020
Página	7 de 7

16. Outras informações

16.1 - Referências Bibliográficas

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>
TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>
IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>
NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>
CEATOX – Centro de Assitência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

16.2 - Acondicionamento;

Volume	Código de barras EAN – Unitário	Código de Barras DUN - Caixa
Caixa com 04 bombonas de 4,44 Kg. (Equivalente 05 Litros)	07898005492660	57898005492665
Caixa com 12 Sachet de 710g (Equivalente a 800ml)	07898005492639	37898005492630
Caixa com 12 frascos Pump de 440g (Equivalente a 500ml)	07898005495562	37898005492623
Caixa com 12 frascos Refil de 440g (Equivalente a 500ml)	07898005496170	37898005496171

16.3 – Químico Responsável:

Gilberto Luiz Saadi

CRQ – 04315234 – 4ª Região

Esta FISPQ representa os dados atuais e refletem com exatidão nossos conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto

