

AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEDOR 80° INPM

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	1 de 7

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: **AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEDOR 80° INPM**

Aplicação/função: Utilizado para acender e/ou aquecer churrasqueira, lareira, réchauds, aparelhos para fondue e espiriteiras.

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

Gel Inflamáveis – Categoria 3

Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 1A

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico – Exposição única - Categoria 3

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico – Exposição repetidas - Categoria 1.

2.2 - Elementos do rótulo GHS

Pictogramas	
Palavra de advertência	PERIGO + ATENÇÃO
Frases de perigo	H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis H315 Provoca irritação moderada à pele. 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. P243 Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. P261 Evitar respirar poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapor/ borrião. P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio. P280 Usar luvas de proteção, proteção para os olhos/ proteção para o rosto
Frases de Precaução: Resposta à emergência	P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte o médico. P370 + P378 Em caso de incêndio: Use areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool para extinção.
Frases de Precaução: Armazenamento	P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Conservar o recipiente bem fechado. P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Frases de Precaução: Disposição	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.



AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEADOR 80° INPM

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	2 de 7

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 Etilico 96° GL	8006-61-9	<=85%

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:

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

5.2 - Procedimentos Combate ao Fogo

Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.



AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEADOR 80º INPM

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	3 de 7

5.3 - Perigos específicos referentes às medidas

Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há riscos de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos.

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.

6. Medidas de controle para vazamento ou derramamento

6.1 - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. 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. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8

6.2 - Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

6.3 - Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

6.4 - Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 – Manuseio:

Medidas técnicas: Aplicar corretamente o produto puro, 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:** Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistema de ventilação geral/local adequado. Evite formação de vapores ou névoas. Evite a formação de cargas estáticas. Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

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: Não especificado.



AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEADOR 80° INPM

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	4 de 7

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 - Medidas de controle de engenharia: não aplicável uma vez que o produto se destina a utilização pelo consumidor final.

8.2 - 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.

8.3 - Parâmetros de controle específicos:

a) - Limites de exposição ocupacional:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referencia
Álcool Etílico 96° GL	Não estabelecido	TLV-TWA	-----	ACGIH 2008

b) - Indicadores biológicos:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referencia
Álcool Etílico 96° GL	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2008

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 ou incêndio) 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

Estado Físico: Gel.

Forma: Límpido.

Cor: Vermelho

Odor: Característico.

pH (25°C): 6,50 a 7,50

Ponto de ebulição inicial: 78,3° C

Ponto de fusão: -118,1° C

Ponto de Fulgor: V.A. 15,8° C / V.F. 12,2° C

Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade: Inferior (LEI): 3,3% Superior (LES): 19,0%

Temperatura de autoignição: 365°C

Temperatura de Decomposição: -110 °C

Densidade de vapor: 1,59 (ar=1)

Gradação Alcoólica 20°C: 80,0 a 82,0° INPM

Solubilidade: Água, álcoois, éter etílico, clorofórmio e acetona.

Viscosidade: 7000 – 9000 cps



AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEADOR 80º INPM

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	5 de 7

10. Estabilidade e reatividade

10.1 - Estabilidade:

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

10.2 - Reações perigosas:

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

10.3 - Produtos perigosos de decomposição:

Não há.

10.4 - Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.

10.5 - 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

11.1 - Toxicidade Aguda:

- Inalação: Etanol CL50 (rato,10h) = 7060 mg/kg
- Contato com a pele: Pode causar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.
- Lesões oculares graves / irritação ocular Sintomas: Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, lacrimejamento e dor.
- Sensibilização respiratória ou à pele: Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
- Mutagenicidade em células: Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido.
- Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

11.2 - Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.

11.3 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Pode provocar depressão do sistema nervoso central com tontura, sonolência, vertigens, dores de cabeça, falta de coordenação motora e perda de consciência. Pode provocar irritação ao trato respiratório e gastrointestinal com tosse, dor de garganta, náuseas, sensação de queimação, dor abdominal e diarreia.

11.4 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Provoca danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode provocar danos ao sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental. Pode provocar ressecamento da pele após contato repetido e prolongado.

11.5 - Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. Informações ecológicas

12.1 - Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência/degradabilidade: persistência baixa devido à biodegradabilidade de seus componentes.

12.2 - Ecotoxicidade:

- **Toxicidade para organismos aquáticos:** não são disponíveis dados.
- **Toxicidade para organismos do solo:** produto é rapidamente biodegradado



AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEADOR 80° INPM

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	6 de 7

13. Considerações sobre destinação final

Método de tratamento e disposição:

13.1 - Produto

Devem ser eliminados como resíduos perigosos 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 - Número da ONU: 1170

14.3 - Nome para embarque: soluções de etanol ou soluções de álcool etílico

14.4 - Classe de risco: 3

14.5 - Número de risco: 33

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

14.7 - Regulamentações marítimas:

IMO – International Maritime Organization

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

DPC – Diretoria de Portos e Costas

14.8 - Regulamentações aéreas: IATA – International Air Transport Association ;

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.



AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEADOR 80º INPM

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	7 de 7

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 - Autorizações de Funcionamento Nº 3.00.524-6

15.8 - PRODUTOS SANEANTES NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.614300/2017-78

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 de 12 x 210g	07898005495814	37898005495815
Caixa de 12 x 430g	07898005495821	37898005495822
Caixa de 24 x 500g	07898005495838	4789800549583
Caixa de 6 x 1,7Kg	07898005495845	37898005495846
Caixa de 4 x 4,3Kg	07898005495456	57898005495451
Barrica de 10Kg	07898005495715	-
Barrica de 13Kg	07898005495623	-

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

