

# AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEDOR 80° INPM

Revisão	01
Data	08/06/2018
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](mailto: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

<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	<b>PERIGO + ATENÇÃO</b>
<b>Frases de perigo</b>	H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis H315 Provoca irritação moderada à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode causar sonolência e vertigem
<b>Frases de Precaução</b>	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/ borriço. P264 Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio. P280 Usar luvas de proteção, proteção para os olhos/ proteção para o rosto
<b>Frases de Precaução: Resposta à emergência</b>	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.
<b>Frases de Precaução: Armazenamento</b>	P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Conservar o recipiente bem fechado. P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
<b>Frases de Precaução: Disposição</b>	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.



## AGICOOK ÁLCOOL GEL ACENDEADOR 80° INPM

Revisão	01
Data	08/06/2018
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, CO<sub>2</sub>, 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	01
Data	08/06/2018
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 rótulo.

- 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	01
Data	08/06/2018
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/m<sup>3</sup> (780 ppm)  
Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m<sup>3</sup> (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	01
Data	08/06/2018
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	01
Data	08/06/2018
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 80° INPM

Revisão	01
Data	08/06/2018
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

