

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ – NBR 14725

Produto <b>AGIFÁCIL ÁLCOOL GEL</b>	Elaborado <b>17/08/2009</b>	Revisado <b>03/09/2012</b>
---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

### 1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Agifácil Álcool Gel 67º INPM  
Aplicação/função: Limpador de uso geral e limpeza e desinfecção de superfícies.  
Fabricante: Archote Indústria Química Ltda.  
Estrada dos Estudantes, 291 – Cotia/SP.  
Telefone: 11/4613-1455  
Telefone de emergência: CEATOX – 0800-0148110

### 2. 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	Concentração	Classificação de Perigo
Álcool Etílico Hidratado	64-17-5	Até 75%	Inflamável
Benzoato de Denatônio	3734-33-6	Até 0,1%	N.D.
Carbopol	0009003-01-4	Até 1,0%	N.D.
Água	7732-18-5	q.s.p. 100%	N.D.

### 3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes:

Perigos físicos e químicos: Produto inflamável

Perigos específicos: Produto inflamável e nocivo

O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos do produto:

- Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode ser absorvido pelas vias dérmicas, inalatória e oral, podendo causar irritações da pele e mucosas.
- Efeitos ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

### 4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: remover a vítima para local ventilado.

Contato com a pele: lavar com água em abundância e remover roupas contaminadas.

Contato com os olhos: lavar com água em abundância por 15 minutos.

Ingestão: não provocar vômito. Encaminhar a vítima ao médico.

Emergências: entrar em contato com o Centro de Intoxicações (CEATOX) – Fone: 0800-0148110

## 5. Medidas no combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e neblina de água.

Procedimentos especiais: produto inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate à incêndios.

Perigos específicos: exposto ao fogo ocorre a decomposição do produto liberando vapores asfixiantes. Utilizar respirador autônomo.

## 6. Medidas de controle para vazamento ou derramamento

Precauções pessoais: usar equipamento de proteção individual.

- Remoção de fontes de ignição: eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento.
- Controle de poeira: não aplicável – produto em forma de gel.
- Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosa e olhos: utilize equipamentos de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: estancar vazamentos. Evitar que o produto penetre em cursos de rios. Lavar resíduos com água em abundância.

Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (areia, terra, etc.). Colocar resíduos em recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação.

Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços etc.

## 7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

- Medidas técnicas: umedecer um pano com o produto puro e aplicar diretamente nas superfícies a serem limpas/desinfetadas.
- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar E.P.I. adequado para evitar contato direto com o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.

- Precauções para manuseio seguro: conservar fora de crianças e animais domésticos.
- Orientações para manuseio seguro: manipular respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos.

#### Armazenamento

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

#### Condições de armazenamento:

- Adequadas: manter o produto fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza.
- A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.
- Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

#### Materiais seguros para embalagens

- Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

### 8. Controle de exposição e proteção individual

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

Limites de exposição: N.D.

Equipamentos de proteção individual: a utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de E.P.I., no entanto, em caso de exposição excessiva optar por:

- Proteção respiratória: utilizar máscaras semi-faciais ou faciais inteiras para evitar a inalação.
- Proteção para as mãos: utilizar luvas de PVC ou nitrílicas.
- Proteção para os olhos: utilizar óculos protetores.
- Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão de mangas compridas e botas.

Precauções especiais: manter os E.P.I.'s devidamente limpos e em condições adequadas de uso.

Medidas de uso: após o manuseio, lavar as mãos.

### 9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: gel

Cor: incolor

Odor: característico

pH: 5,0 a 7,0 (25°C)

Ponto de fulgor: 15° C

Teor (°INPM, 20°C): 67  
Temperatura de Auto Ignição: > 400°C  
Limites de Explosividade no Ar:  
Superior: 19%  
Inferior: 3,30%

## 10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: o produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem.  
Reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas.  
Produtos perigosos de decomposição: não há.

## 11. Informações toxicológicas

### TOXICIDADE AGUDA:

Inalação: Etanol CL50 (rato, 10h) = 20 000 ppm  
Contato com a pele: Etanol DL0 (coelho) = 20g/kg  
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.

### Efeitos locais:

Inalação: Irritação da mucosa e trato respiratório.  
Contato com a pele: Irritação na pele  
Contatos com os olhos: Irritação da conjutiva. Eventual lesão da córnea.  
Ingestão: Pode causar lesões gástricas graves.

### Informações adicionais:

Pode determinar lesões no fígado e pâncreas. Possui propriedades narcóticas. Apresenta etanol indústria (metanol, fenóis, cresóis, etc)

### 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, embriaguez e desorientação.

## 12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

- Persistência/degradabilidade: persistência baixa devido à biodegradabilidade de seus componentes.
- Ecotoxicidade:
  - Toxicidade para organismos aquáticos: não são disponíveis dados.
  - Toxicidade para organismos do solo: produto é rapidamente biodegradado.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

Método de tratamento e disposição: de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

- Produto: encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.
- Restos de produtos: mesma ação da anterior.
- Embalagens usadas: não devem ser reutilizadas.

### 14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais: Vias terrestres (MT – portaria 204/97)

Número da ONU: 1170

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

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

### 15. Regulamentações

Regulamentações: PRODUTO SANETANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351503437/2011-11.

Informações sobre riscos e segurança:

- Irritante para os olhos.
- Pode causar sensibilização por inalação.
- Pode causar sensibilização pelo contato com a pele.
- Manter fora do alcance de crianças.
- Manter em lugar fresco.
- Manter o recipiente rigorosamente fechado.
- Manter à distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).
- Quando estiver usando, não comer ou beber.
- Evitar contato com os olhos.
- Manter apenas no recipiente original.

### 16. Outras informações

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