

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>		
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>		
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 1 de 9

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** Álcool em gel

**Nº de Registro Álcool em gel:** 342630016

**Aplicação:** Limpeza e desinfecção

**Fornecedor:** ITAÚNA QUÍMICA LTDA

**CNPJ:** 05.681.278/0001-95

**Endereço:** AV DOUTOR WALTER MENDES NOGUEIRA, 743, BAIRRO: ANTUNES – ITAÚNA – MG – CEP: 35.680-085

**Fone/Fax:** (37) 3241-3634

Site: [www.produtosmarina.com.br](http://www.produtosmarina.com.br)

Aut. MS 3.04263-0

Telefone de emergência: **(31) 3239-9308 – CIAT**

### Serviço de Toxicologia de Minas Gerais

Hospital João XXIII

Av. Prof. Alfredo Balena, 400 - 1º andar - Santa Efigênia

CEP: 30130-100 - Belo Horizonte – MG

Telefones: (31) 3224-4000 / 3239-9308 / 3239-9224

Fax: (31) 3239-9260

E-mail: [ciatoxmg@gmail.com](mailto:ciatoxmg@gmail.com)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

### Classificação de perigo do produto químico

Líquidos Inflamáveis – Categoria 2

Lesões oculares graves / Irritação ocular – Categoria 2A

Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2

Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 1A

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico – Categoria 1

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>	
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>	
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024

### **Frases de perigo**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido.

H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos se ingerido.

H373 Pode provocar danos aos órgãos: fígado e sistema nervoso central, por exposição repetida ou prolongada.

### **Precaução**

P210 Mantenha o produto afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscas.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P264 Lave-se cuidadosamente após o manuseio.

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

### **Resposta à emergência**

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água, tome uma ducha.

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 se for fácil.

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

### **Armazenamento**

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado e fresco.

### **Disposição**

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>		
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>		
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 3 de 9

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NOME QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO %	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
ÁLCOOL ETÍLICO	64-17-5.	% de uso conforme autorização do Ministério da Saúde	Não aplicável
VEICULO	-		

**Elementos apropriados de rotulagem:**

Pictogramas de risco:



### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Permitir que a vítima respire ar fresco. Monitore a função respiratória. Se não estiver respirando, acionar serviço médico imediatamente e iniciar respiração artificial. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** Lavar o local com água corrente e sabão. Remover as roupas e os sapatos da vítima se necessário. Lavar as roupas antes de usá-las novamente. Procurar ajuda médica e levar essa FISPQ.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Caso o desconforto persista consultar um médico apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. **NÃO INDUZA O VÔMITO.** Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Informações sobre riscos e segurança conforme o rótulo:** Como todo produto químico, não reutilize a embalagem vazia e mantenha longe do alcance de crianças e

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>		
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>		
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 4 de 9

animais domésticos. Nunca misture com outros produtos. Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPIs, luvas, bota de borracha). Em caso de inalação remova a pessoa para local aberto e ventilado. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância. Em caso de ingestão acidental, não provoque vômitos e procure imediatamente o centro de saúde mais próximo levando o rótulo do produto ou consulte o **CIAT – (31) 3239-9308**.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.

**Perigos específicos:** 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.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Luva, capacete, óculos de segurança para produtos químicos, bota e máscara respiratória semifacial com filtro químico para vapores orgânicos.

**Remoção de fontes de ignição:** 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.

**Controle de poeira:** Não se aplica (produto líquido).

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança hermética para produtos químicos, proteção respiratória e roupa adequada.

**Sistemas de alarme:** Avise imediatamente a Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros, Órgãos de meio Ambiente e Defesa Civil.

**Recuperação:** Conter o vazamento e recolher o produto, quando possível, em recipiente de PVC ou polietileno para posterior descarte/destruição.

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>		
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>		
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 5 de 9

**Disposição:** Caso seja possível absorver o produto, esta absorção deve ser feita com substâncias inertes como areia e talco. Em caso de derrame, recomenda-se diluí-lo com água abundante, isolar o local e realizar frequentes aspersões de água.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### Medidas Técnicas

**Manuseio:** Precauções para manuseio seguro: ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Lave em água corrente os objetos utilizados para manuseio, antes de reutilizá-los para outros fins. Não misturar com outros produtos. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilize a embalagem para outros fins. Medidas técnicas: manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no item 8.

**Armazenagem:** Condições de armazenamento adequadas: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original. Conserve a embalagem fechada e ao abrigo da luz solar direta.

**Medidas técnicas apropriadas:** Estocar em local com solo impermeável e com contenção para reter o produto em caso de vazamento.

- No armazenamento de produtos químicos as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicia.

**Condições de armazenamento:** Embalagens Plásticas. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

**A evitar:** Não armazenar sob o sol, nas proximidades de fontes de calor ou de chamas vivas. Não armazenar próximo de produtos ácidos e alimentos.

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>		
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>		
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 6 de 9

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### **Exposição ocupacional:**

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

### **Equipamento de proteção individual apropriado:**

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou plástico para proteção quando exposto a grandes quantidades.

**Proteção dos olhos:** Usar óculos de segurança quando estiver exposto a grandes quantidades.

**Precauções especiais:** Chuveiro e lava olhos devem estar próximos dos locais de trabalho. Manter os EPI's em bom estado de conservação.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido Viscoso.
- **Cor:** Incolor.
- **Odor:** Pungente como Álcool em gel.
- **PH puro:** Aproximadamente 6,0 a 8,0.
- **% teor de ativo:** 70 %.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reações perigosas:** Com ácidos.

**Materiais ou substâncias 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.

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

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>		
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>		
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 7 de 9

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

#### Toxicidade aguda

Olhos: Pode causar irritação ocular. Pode causar queimaduras, vermelhidão e danos graves se não tratados imediatamente.

Pele: Não irritante. O contato prolongado com a pele pode causar irritação e dermatose.

#### **Ingestão: Toxicidade Oral: > 2.000 mg/Kg (Estimativa).**

Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora.

Inalação: Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO.

#### Toxicidade:

Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.

#### Persistência e degradabilidade:

É esperada rápida degradação e baixa persistência.

#### Potencial bioacumulativo:

Não existem informações disponíveis.

#### Mobilidade no solo:

Alta, avise imediatamente o órgão responsável pelo abastecimento, caso o produto vazado atinja os cursos d'água.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSICÃO

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>	
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>	
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024

**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 ABNT-NBR 16725.

**Restos de produtos:** De acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

**Embalagem usada:** É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. 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

**Classificação segundo Resolução 420 de 12/02/2004**

**ONU:** 1170

**Nome descrição para embarque:** SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)

**Classe de Risco:** 3.3

**Número de risco:** 33

**Grupo de embalagem:** II

**Poluente marinho/perigo ao meio ambiente:** Sim

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998**

**Norma ABNT-NBR 14725–2/2019**

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

	<b>Sistema de Gestão da Qualidade</b>		
	<b>FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – ÁLCOOL EM GEL</b>		
	Código: FISPQ-031	Revisão: 02 Data: 15/02/2024	Página 9 de 9

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

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Essas informações foram baseadas nos conhecimentos atuais do produto e pretende descrever os perigos à saúde, segurança e meio ambiente.

A ITAÚNA QUÍMICA adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelos usuários. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

---

**\*Remoção do Diamante de Hommel devido a não obrigatoriedade do método.**