

	Ficha - 011	Revisão 01	Página 1 de 6
	NBR 14725	Data: 22/06/2010	
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Álcool Gel			

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: **Álcool Gel**

Empresa: Vic Pharma Indústria e Comércio Ltda

Rua: Geraldo Rosa, nº62 – Distrito Industrial

CEP.: 15900-000 – Taquaritinga – S.P.

Telefone / Fax: 16 - 3253-3160 / 16 - 3253-3158 / 16 - 3253-3159 / 16 - 3253-1470

E-mail: vicpharma@vicpharma.com.br

SAC: 16-3253-3160 / E-mail: sac@vicpharma.com.br

Telefone de Emergência: CEATOX - Hospital das Clínicas: 0800 014 8110 - (11) 3069-8571

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O produto é uma solução preparada, de acordo com as características abaixo:

Nome do produto:

ÁLCOOL GEL

Composição:

Álcool etílico..... 70%

Excipientes (Água deionizada, Carbômero e Neutralizante).

Componente ativo:

Álcool etílico

Registro no Chemical Abstract Service: CAS nº 64175;

Principal uso do produto:

Antisséptico para uso tópico.

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Saúde humana: ÁLCOOL GEL pode causar sérias lesões na córnea. Penetra na pele causando irritação e dermatose. A inalação do vapor pode causar irritação das mucosas, dor de cabeça, náuseas e perda da consciência. A ingestão causa náuseas, vômitos, dor de cabeça, confusão mental, embriagues, podendo causar lesões gástricas, renais e biliares

Fogo: Inflamável.

--

	Ficha - 011	Revisão 01	Página 2 de 6
	NBR 14725	Data: 22/06/2010	
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Álcool Gel			

Perigos físicos-químicos: Inflama-se facilmente se exposto a faíscas, calor ou chamas. Reage com substâncias oxidantes liberando grande quantidade de calor.

Efeitos ambientais: Prejudica a utilização da água quando contaminada pelo produto, podendo causar danos aos organismos aquáticos.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: transferir a vítima para local ventilado e descontaminado. Se necessário aplicar ressuscitação artificial.

Olhos: Lavar com água fria e corrente durante 15 minutos.

Pele: Remover as roupas contaminadas e lavar o local com sabão e água fria corrente em abundância.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Sob controle médico, considerar a hipótese de lavagem gástrica.

Sintomas/efeitos mais importantes: Lesões na córnea, irritação das mucosas, embriaguês e perda da consciência.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Óculos de proteção, luvas e botas impermeáveis e respirador com filtro para vapores orgânicos.

Notas para o médico: Não há antídoto conhecido, o tratamento deve ser sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNCIO

Meios de extinção apropriados: Usar agentes extintores apropriados conforme a causa do incêndio. Pó químico seco, espuma especial para solventes polares e CO₂.

Equipamento especial de proteção: Óculos de proteção, luvas e botas impermeáveis e respirador com filtro para vapores orgânicos. Para grandes vazamentos, utilizar equipamento respiratório autônomo.

Perigo específico: O álcool pode formar misturas explosivas em ambientes fechados.



	Ficha - 011	Revisão 01	Página 3 de 6
	NBR 14725	Data: 22/06/2010	
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Álcool Gel			

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Óculos de proteção, luvas e botas impermeáveis e respirador com filtro para vapores orgânicos. Para grandes vazamentos, utilizar equipamento respiratório autônomo.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

O atendimento de vazamento só deve ser efetuado por pessoal treinado.

Precauções pessoais: Uso de óculos de proteção, luvas e botas impermeáveis e respirador com filtro para vapores orgânicos. Para grandes vazamentos, utilizar equipamento respiratório autônomo.

Olhos/face: Usar óculos de segurança.

Pele: Usar luvas quimicamente resistentes, tais como borracha, neoprene ou PVC. Usar vestimentas de proteção para minimizar o contato com a pele.

Chuveiro de emergência e lava-olhos: É indispensável à existência destes dispositivos nas áreas de manuseio.

Precauções com o meio ambiente: Conter o vazamento evitando que atinja bueiros, redes de água, rios, lagoas, etc.

Métodos para remoção e limpeza: Coletar em recipiente adequado e absorver o remanescente com serragem ou tecido de algodão.

Precauções para o meio ambiente: Estancar e conter o vazamento evitando que atinja bueiros, redes de água, rios, lagoas, etc.

Métodos para remoção e limpeza: Coletar em recipiente adequado e absorver o remanescente com serragem ou tecido de algodão.

Neutralização: Não se aplica.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseios e estocagem: Estocar a ÁLCOOL GEL em local seco, fresco e bem ventilado, distante de fontes de calor, de ignição, faíscas ou chama. Armazenar na sua embalagem original, devidamente fechado, em locais frescos e bem ventilado. Evite danificar os frascos.



	Ficha - 011	Revisão 01	Página 4 de 6
	NBR 14725	Data: 22/06/2010	
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Álcool Gel			

Manuseio: Usar proteções respiratórias de vapores orgânicos onde houver risco potencial de exposição. Evitar contato direto com o produto. Usar luvas de látex, PVC ou acrílica. Utilizar óculos e avental. Manter os recipientes fechados, exceto quando estiver utilizando o material.

Avisos de manuseio seguro: “Tóxico por inalação” ; “Mantenha o produto em embalagens originais”; “Evite o uso de ar comprimido para transferência”; “Utilize aterramento”; “Evite contato com fontes de ignição”.

Armazenagem: Manter os recipientes de **ÁLCOOL GEL**, fechados e etiquetados adequadamente. A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca e ventilada.

Produtos incompatíveis: Ácido Permangânico, Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Nitrato de Prata, Óxido Fosfórico, Brometo de Acetila, Cáusticos, Aminas Alifáticas e Isocianatos.

Sinalização de risco: Símbolo e frase “Produto inflamável”

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

O ambiente de manuseio do **ÁLCOOL GEL** deve ser ventilado.

Olhos: Usar óculos de segurança.

Pele e corpo: Usar luvas quimicamente resistentes, tais como borracha, látex, acrílica ou PVC. Usar vestimentas de proteção com Tecido impermeável (PVC), para minimizar o contato com a pele.

Proteção respiratória: Filtro para vapores orgânicos ou máscara autônoma

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Gel.

Forma farmacêutica: Semi - sólida.

pH: 6,5 à 8,50.

Cor: incolor a levemente opaco.

Odor: característico de álcool.

Aparência: gel, transparente límpido podendo apresentar bolhas.

Teor Alcoólico: 68 a 72%

Densidade: 0,8625 a 0,8675g/ml



	Ficha - 011	Revisão 01	Página 5 de 6
	NBR 14725	Data: 22/06/2010	
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Álcool Gel			

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: 78,4 °C

Ponto de fusão: - 114,4 °C

Ponto de fulgor: 13 °C

Ponto de congelamento: Não determinado.

Ponto de fusão: Não disponível.

Temperatura de auto-ignição: 363,0 °C

Limites de explosividade:

LEI: (limite de explosividade inferior): 3,3 %

LES: (limite de explosividade superior): 19,0 %

Taxa de evaporação: Não disponível.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: ÀLCOOL GEL é estável em condições de temperatura e pressão normais.

Reações perigosas: Reage com Ácido Permangânico, Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Nitrato de Prata, Óxido Fosfórico, Brometo de Acetila, Cáusticos, Aminas Alifáticas e Isocianatos, liberando grande quantidade de calor.

Reações de polimerização perigosas: Não tem sido reportados casos de polimerização dentro de condições normais de temperatura e pressão.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: Inalação de vapores pode causar irritação do trato respiratório, embriagues e perda da consciência

Contato com a pele: Irritante

Contato com os olhos: Irritante

Ingestão: Pode causar náuseas, vômito lesões gástricas, renais e biliares.

Toxicidade crônica: Em exposição prolongada da pele pode ocorrer o desgorduramento com aparecimento de fissuras e dermatites.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Este produto é tóxico para peixes e organismos aquáticos.

--

	Ficha - 011	Revisão 01	Página 6 de 6
	NBR 14725	Data: 22/06/2010	
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ			
Álcool Gel			

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte do produto: Dispor conforme normas do órgão de controle ambiental local.

Embalagem: Lavar com água e destinar a solução conforme normas do órgão de controle ambiental local. Não reutilizar a embalagem vazia.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Transporte: O produto deve ser transportado em sua embalagem original, em condições ambientais, longe de fontes de calor e fogo.

Rotulagem: Produto Inflamável

15- REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725, de 20 de julho de 2005.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Número de Risco: 33

Número da ONU: 1170

Classe ou Substância de Risco: 3

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, são fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre a matéria. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existente.

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e das determinações existentes.

--