

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico – para a Fricção Higiênica das Mãos

1. Identificação

- 1.1 Nome do produto: Álcool Gel 70° INPM – Gel Antisséptico para as Mãos
- 1.2 Código de identificação: Álcool Gel 70° INPM para Fricção Higiênica das mãos – 450 g
Álcool Gel 70° INPM para Fricção Higiênica das mãos – 900 g
Álcool Gel 70° INPM para Fricção Higiênica das mãos – 4,250 kg
- 1.3 Uso recomendado: Higienização e antissepsia das mãos. Uso externo.
- 1.4 Restrições de uso: Não aplicar sobre pele lesionada ou próxima aos olhos.
- 1.5 Empresa: Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA
- 1.6 Endereço: Estrada Flor da Serra S/N, Bairro Margarida Galvan, Dois Vizinhos – PR
- 1.7 Telefone: (46) 3536 – 1144
- 1.8 Responsável técnico: Marisa B. Ramuski – CRQ 09200511
- 1.9 Telefone de emergência: CEATOX – Hospital das Clínicas: 0800 722 6001

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS:

- Líquido inflamável – Categoria 2 (Flam. Liq. 2)
- Irritação ocular – Categoria 2A (Eye Irrit. 2A)
- Toxicidade por exposição única – Categoria 3 (STOT SE 3 – narcótico)

2.2 Elementos de rotulagem:

Pictogramas de risco GHS:



GHS02



GHS07

2.3 Palavra de advertência: Perigo

2.4 Frases de perigo (H):

- H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis
- H319 – Provoca irritação ocular grave
- H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem

2.5 Frases de precaução (P):

- P210 – Manter afastado de calor, faíscas, chamas e superfícies quentes
- P280 – Usar proteção ocular
- P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos
- P403+P235 – Armazenar em local bem ventilado. Manter em local fresco

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura composta por:

- Etanol – CAS: 64-17-5 – Concentração: 70% (INPM) – Classificação GHS: Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3
- Água purificada – CAS: 7732-18-5 – q.s.p. 100% – Não classificada
- Outros componentes não perigosos: agente espessante, neutralizante, desnaturante.

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Inalação: Remover a vítima para local arejado. Procurar assistência médica em caso de sintomas como tontura, sonolência ou irritação respiratória.

4.2 Contato com a pele: Lavar com água e sabão. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente.

4.3 Contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água por no mínimo 15 minutos. Procurar atendimento médico.

4.4 Ingestão: Não provocar vômito. Lavar a boca com água. Procurar assistência médica imediatamente.

4.5 Sintomas mais importantes: Irritação ocular, tontura, náuseas, sonolência.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção apropriados: Pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente ao álcool.

5.2 Meios inadequados: Jato de água direto.

5.3 Perigos específicos: Vapores inflamáveis podem formar misturas explosivas com o ar.

5.4 Equipamentos de proteção dos bombeiros: Usar equipamento de proteção completo e aparelho de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- 6.1 Precauções pessoais: Remover fontes de ignição. Usar EPI adequado. Ventilar a área.
- 6.2 Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja redes de esgoto ou corpos d'água.
- 6.3 Métodos de limpeza: Absorver com material inerte. Recolher o material em recipiente adequado para descarte. Lavar a área com água em abundância.

7. Manuseio e armazenamento

- 7.1 Manuseio seguro: Utilizar em locais bem ventilados. Evitar contato com os olhos. Manter afastado de fontes de ignição.
- 7.2 Armazenamento: Armazenar em local fresco, seco, ventilado e ao abrigo da luz solar direta. Manter os recipientes bem fechados.

8. Controle de exposição e proteção individual

- 8.1 Limites de exposição: Etanol – 1000 ppm (ACGIH TLV-TWA)
- 8.2 Medidas de engenharia: Manter ventilação adequada no local de uso.
- 8.3 Equipamentos de proteção individual:
- Respiratória: Não necessária em condições normais, usar máscara com filtro para vapores orgânicos em ambientes fechados.
 - Mãos: Luvas impermeáveis em manuseio prolongado.
 - Olhos: Óculos de proteção.
 - Corpo: Avental em ambientes industriais.
- 8.4 Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar as mãos após o manuseio.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: Gel

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: 6,0 – 8,0

Densidade: 0,84 – 0,92 g/mL

Solubilidade: Totalmente solúvel em água

Ponto de fulgor: 21 – 24 °C

Ponto de ebulição do componente ativo (etanol): ~78 °C

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Estabilidade: Estável em condições normais de uso e armazenamento.

10.2 Condições a evitar: Calor excessivo, faíscas e chamas abertas.

10.3 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

10.4 Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas

11.1 Vias de exposição: Inalação, contato com a pele, olhos e ingestão.

11.2 Efeitos potenciais:

- Inalação: Pode causar tontura, dor de cabeça e sonolência.
- Contato com os olhos: Pode causar irritação grave.
- Pele: Uso frequente pode causar ressecamento.
- Ingestão: Pode causar náusea, vômito e efeitos narcóticos.

12. Informações ecológicas

Produto biodegradável. Evitar lançamento em corpos d'água em grandes quantidades. Pode ser tóxico para organismos aquáticos em concentrações elevadas.

13. Considerações sobre destinação final

Resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental vigente. Embalagens devem ser destinadas a empresas licenciadas para tratamento ou reciclagem.

14. Informações sobre transporte

Produto classificado como perigoso para transporte conforme Resolução ANTT nº 5.947/2021.

- Nome apropriado para embarque: Etanol
- Número ONU: 1170
- Classe: 3
- Grupo de embalagem: II
- Número de risco: 33

15. Informações sobre Regulamentações

Produto Registrado na ANVISA nº 209830001

FDS elaborada conforme ABNT NBR 14725:2023.

16. Outras informações

ÁLCOOL GEL 70° INPM GEL ANTISSÉPTICO - SUPERVALE, foi submetido a testes laboratoriais realizados pela empresa ECOLYZER, o qual não apresentou processo de irritação ou sensibilização a exposição do produto, portanto, pode ser considerado dermatologicamente testado e aprovado, sendo considerado seguro, conforme guia para avaliação de segurança de produtos cosméticos da ANVISA, 2012.

As informações apresentadas baseiam-se no conhecimento atual sobre o produto e destinam-se exclusivamente a orientar seu uso seguro. O uso fora das condições recomendadas é de responsabilidade do usuário.