

Álcool em Gel 70° INPM Desinfetante de Uso Geral

1. Identificação

- 1.1 Nome do produto: Álcool Gel 70° INPM Desinfetante de Uso Geral
- 1.2 Código de identificação: Álcool em Gel 70° INPM Desinfetante – 450 g
- 1.3 Uso recomendado: Desinfecção de superfícies. Não indicado para superfícies sensíveis ao álcool.
- 1.4 Restrição de uso: Não utilizar em alimentos ou superfícies sensíveis ao álcool.
- 1.5 Fabricante: 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)
- Narcótico – Categoria 3 (STOT SE 3)

2.2 Elementos de rotulagem:

Pictogramas de risco:



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 luvas, proteção ocular e facial.
- P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos.
- P370+P378 – Em caso de incêndio: Usar extintor de pó químico seco ou CO₂.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome químico: Etanol

Número CAS: 64-17-5

Concentração: 70° INPM

Classificação GHS: Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3

Outros componentes: Água purificada, espessante, neutralizante, desnaturante (benzoato de denatônio).

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Inalação: Levar a vítima para local arejado. Procurar atendimento médico se surgirem sintomas como tontura ou sonolência.

4.2 Contato com a pele: Lavar com água e sabão. Se ocorrer irritação, procurar orientação médica.

4.3 Contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato se for o caso. Procurar atendimento médico.

4.4 Ingestão: Não provocar vômito. Lavar a boca com água e procurar atendimento médico imediatamente.

4.5 Sintomas mais importantes: Irritação ocular, sonolência, vertigem.

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: Utilizar EPI completo, incluindo equipamento autônomo de respiração.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais: Afastar fontes de ignição. Utilizar equipamentos de proteção individual.

6.2 Precauções ambientais: Evitar que o produto atinja corpos d'água ou sistema de esgoto.

6.3 Métodos de limpeza: Absorver com material inerte (areia ou terra). Recolher em recipiente adequado e descartar conforme legislação vigente.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Manuseio: Utilizar em local ventilado. Evitar inalação de vapores. Manter longe de fontes de ignição.

7.2 Armazenamento: Conservar em local fresco, ventilado e ao abrigo da luz solar direta. Manter o recipiente bem fechado.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Limites de exposição ocupacional: Etanol – 1000 ppm (ACGIH – TLV/TWA).

8.2 EPI:

- Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos, se necessário.
- Proteção das mãos: Luvas de PVC ou nitrila.
- Proteção ocular: Óculos de segurança.
- Proteção da pele: Avental e calçado fechado.

8.3 Medidas de higiene: Lavar as mãos após o uso. Não comer, beber ou fumar durante 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

Ponto de fulgor: 21 – 24 °C

Solubilidade: Solúvel em água

10. Estabilidade e reatividade

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

10.2 Condições a evitar: Calor, chamas, faíscas, fontes de ignição.

10.3 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

10.4 Produtos perigosos da decomposição: Vapores irritantes, monóxido e dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas

Efeitos potenciais à saúde:

- Inalação: Pode causar tontura e sonolência.
- Contato com os olhos: Pode causar irritação ocular grave.
- Contato com a pele: Não é esperado efeito nocivo significativo.
- Ingestão: Pode causar efeitos narcóticos e irritação gastrointestinal.

12. Informações ecológicas

Produto biodegradável. Evitar liberação em corpos d'água. Em grandes quantidades pode causar impacto ambiental negativo.

13. Considerações sobre disposição final

Produto e 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.

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

15. Informações sobre Regulamentações

Produto Registrado na ANVISA n° 329520012

Elaborado conforme ABNT NBR 14725:2023

16. Outras informações

As informações contidas nesta ficha baseiam-se no atual estado de conhecimento e visam orientar o manuseio seguro do produto. O uso inadequado é de responsabilidade do usuário.