

Álcool Etilico Hidratado 70° INPM Desinfetante

1. Identificação

1.1 Nome do produto: Álcool Etilico Hidratado 70° INPM Desinfetante

1.2 Código Interno de Identificação: Desinfetante Hospitalar 70° INPM - 1 L
Desinfetante Hospitalar 70° INPM - 5 L

1.3 Recomendações de uso: Produto antisséptico e desinfetante de superfícies em ambientes hospitalares e domésticos.

1.4 Armazenamento: Conservar em local fresco, seco e ventilado, longe de calor e fontes de ignição.

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 N° 09200511

1.9 Telefone de emergência: CEATOX – Hospital das Clínicas: 0800 722 6001

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS:

- Flam. Liq. 2 – Líquido inflamável categoria 2
- STOT SE 3 – Toxicidade a órgão-alvo específico – exposição única (efeitos narcóticos)

2.2 Pictograma de risco:



GHS02-IN

2.3 Palavra de advertência: Perigo

2.4 Frases de perigo (H):

- H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis
- H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem

2.5 Frases de precaução (P):

- P210 – Mantenha afastado do calor/faíscas/chamas abertas
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

- P241 – Utilizar equipamentos elétricos, de ventilação e de iluminação à prova de explosão
- P280 – Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular
- P304+P340 – Em caso de inalação: remover a pessoa para local ventilado
- P403+P235 – Armazenar em local bem ventilado. Manter em local fresco
- P501 – Eliminar o conteúdo/recipiente conforme legislação local

2.6 Outros perigos: O produto é altamente inflamável. Pode formar misturas explosivas com o ar.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura de substâncias:

- Etanol | CAS: 64-17-5 | Concentração: 70% | Classificação GHS: Flam. Liq. 2; STOT SE 3
- Água | CAS: 7732-18-5 | Concentração: q.s.p. 100% | Não classificada

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Inalação: Levar a pessoa para local ventilado. Procurar atendimento médico se houver sintomas como tontura ou dor de cabeça.

4.2 Contato com a pele: Lavar com água e sabão. Retirar roupas contaminadas.

4.3 Contato com os olhos: Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar oftalmologista.

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

4.5 Sintomas principais: Irritação ocular, tontura, sonolência, dor de cabeça, náusea.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção apropriados: Pó químico seco, 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 Proteção dos bombeiros: Utilizar EPI completo com proteção respiratória autônoma.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais: Eliminar fontes de ignição. Isolar a área. Usar EPI adequado.

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

6.3 Métodos de limpeza: Absorver com material inerte. Coletar em recipientes fechados e identificar para descarte.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Manuseio: Evitar inalação de vapores. Manusear longe de fontes de ignição.

7.2 Armazenamento: Armazenar em local ventilado, fresco, seco e longe de chamas.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos em ambientes fechados.

8.2 Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC.

8.3 Proteção ocular: Óculos de segurança contra respingos.

8.4 Proteção da pele: Avental impermeável e calçados fechados.

8.5 Higiene: Lavar as mãos após o uso. Evitar fumar, comer ou beber durante o manuseio.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: 6,0 – 7,0

Densidade: 0,8649 – 0,0,8733 g/mL

Ponto de ebulição: ~78 °C

Ponto de fulgor: 15 °C

Solubilidade: Totalmente solúvel em água

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Estável sob condições normais.

10.2 Incompatível com agentes oxidantes fortes.

10.3 Vapores inflamáveis. Evitar calor, faíscas, chamas e contato com superfícies quentes.

11. Informações toxicológicas

Produto pode causar irritação ocular e das vias respiratórias. Exposição prolongada pode causar sonolência, dor de cabeça, náusea. Ingestão pode causar irritação gastrointestinal.

12. Informações ecológicas

Produto biodegradável. Pode causar efeitos adversos se lançado em grandes volumes no meio ambiente aquático. Não bioacumulativo.

13. Considerações sobre disposição final

Não reutilizar embalagem. Resíduos devem ser encaminhados para empresa licenciada conforme legislação ambiental vigente.

14. Informações sobre transporte

Classificado como produto perigoso conforme Resolução ANTT n° 5.947/2021.

Nome apropriado: Etanol

ONU: 1170

Classe: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

15. Informações sobre Regulamentações

Produto Registrado na ANVISA N° 329520019

Elaborado conforme ABNT NBR 14725:2023.

16. Outras informações

Esta FDS foi elaborada com base nos conhecimentos disponíveis. Aplicável ao produto na forma fornecida. O uso inadequado é de responsabilidade do usuário.