

Álcool Etílico Hidratado 46° INPM

1. Identificação

1.1 Nome do produto: Álcool Etílico Hidratado 46° INPM

1.2 Código Interno de Identificação: Álcool Etílico 46° INPM – 500 mL

Álcool Etílico Hidratado 46° INPM - 1 Litro

Álcool Etílico Hidratado 46° INPM - 5 Litros

1.3 Recomendações de uso: Produto destinado à limpeza doméstica e comercial. Uso externo.

1.4 Armazenamento: Conservar em local fresco, arejado, longe de fontes de calor e 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:

- Líquido inflamável – Categoria 2 (Flam. Liq. 2)
- Toxicidade para órgão-alvo específico – Exposição única (STOT SE 3) – Categoria 3

2.2 Pictogramas GHS:



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 – Manter afastado do calor/faíscas/chamas abertas
- P261 – Evitar inalar vapores
- P271 – Utilizar somente ao ar livre ou em locais bem ventilados

- P403+P235 – Armazenar em local bem ventilado. Manter em local fresco
- P501 – Descartar o conteúdo/recipiente conforme legislação local

2.6 Outros perigos: Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Irritante para olhos e trato respiratório.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura de substâncias:

- Etanol | CAS: 64-17-5 | Concentração: 46% | 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. Se houver sintomas, procurar atendimento médico.

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

4.3 Contato com os olhos: Lavar com água por pelo menos 15 minutos. Procurar oftalmologista.

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

4.5 Sintomas: Tontura, sonolência, irritação ocular e da pele. Náuseas e cefaleia.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção: Pó químico seco, CO₂, espuma resistente ao álcool.

5.2 Meios inadequados: Jato de água direto.

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

5.4 Proteção dos bombeiros: Usar EPI completo com proteção respiratória autônoma.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

6.2 Proteção ambiental: Evitar que atinja solo e corpos d'água.

6.3 Métodos de limpeza: Conter com material absorvente. Recolher resíduos em recipientes adequados.

7. Manuseio e armazenamento

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

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

8. Controle de exposição e proteção individual

- 8.1 Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos.
- 8.2 Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha.
- 8.3 Proteção dos olhos: Óculos de segurança contra respingos.
- 8.4 Proteção da pele: Avental e calçados fechados.
- 8.5 Higiene: Lavar mãos após o uso. Evitar comer, beber ou fumar durante o manuseio.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: 6,0 – 7,0

Densidade: 0,9290 – 0,9190 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 e chamas.

11. Informações toxicológicas

Irritante para olhos e pele. Inalação pode causar efeitos narcóticos como sonolência e tontura. Ingestão pode causar náusea e irritação gastrointestinal.

12. Informações ecológicas

Produto biodegradável. Pode afetar a vida aquática se lançado em grandes volumes. Não bioacumulativo.

13. Considerações sobre disposição final

Não reutilizar embalagem. Encaminhar para descarte conforme legislação ambiental vigente. Resíduos devem ser tratados ou incinerados por empresa licenciada.

14. Informações sobre transporte

Produto classificado como perigoso para transporte segundo 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

Álcool Etílico Hidratado 46° INPM - Supervale 500 mL

Produto Saneante Notificado na ANVISA n°25351.049724/2018-30

Álcool Etílico Hidratado 46 ° INPM - Supervale 1 L

Produto Saneante Notificado na ANVISA n°25351.106725/2018-99

Álcool Etílico Hidratado 46 ° INPM - Supervale 5 L

Produto Saneante Notificado na ANVISA n°25351.106725/2018-99

Elaborado conforme ABNT NBR 14725:2023.

16. Outras informações

Esta FDS foi elaborada com base nos conhecimentos disponíveis. Válida para o produto na forma fornecida.