

## Álcool Etílico Hidratado 92,8° INPM

### 1. Identificação

1.1 Nome do produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8° INPM

1.2 Código Interno de Identificação: Álcool Etílico Hidratado 92,8° INPM – 5 litros

Álcool Etílico Hidratado 92,8° INPM – 1 litro

Álcool Etílico Hidratado 92,8° INPM – 500 mL

1.3 Uso recomendado: Produto de limpeza e higienização de superfícies. Não recomendado para combustão.

1.4 Empresa: Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA

1.5 Endereço: Estrada Flor da Serra S/N, Bairro Margarida Galvan, Dois Vizinhos – PR

1.6 Telefone para contato: (46) 3536 – 1144

1.7 Responsável técnico: Marisa B. Ramuski – CRQ N° 09200511

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

### 2. Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS da substância/mistura:

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

2.2 Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma GHS:



**GHS02**



**GHS07**

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
- P233 – Manter o recipiente hermeticamente fechado

- P261 – Evitar respirar vapores
- 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**

Nome químico: Etanol

Sinônimos: Álcool etílico hidratado carburante (AEHC), Álcool etílico hidratado industrial (AEHI)

Número CAS: 64-17-5

Concentração: 92,8% v/v

Classificação GHS: Flam. Liq. 2, STOT SE 3

### **4. Medidas de primeiros socorros**

4.1 Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se houver sintomas como tontura ou dificuldade respiratória, procurar atendimento médico.

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 no mínimo 15 minutos. Procurar atendimento médico se persistirem os sintomas.

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

4.5 Sintomas e efeitos 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 (CO<sub>2</sub>), 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 para bombeiros: Usar equipamento de proteção completo e autônomo de respiração.

### **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

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

6.2 Precauções ao meio ambiente: Conter o derramamento. Evitar que atinja cursos d'água ou rede de esgoto.

6.3 Métodos de limpeza: Absorver com material inerte (areia, terra) e descartar conforme legislação vigente.

## **7. Manuseio e armazenamento**

7.1 Manuseio: Manusear em local ventilado. Evitar inalação de vapores. Manter longe de fontes de calor e ignição.

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

## **8. Controle de exposição e proteção individual**

8.1 Equipamentos de proteção individual:

- Respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos.
- Mãos: Luvas de PVC ou nitrila.
- Olhos: Óculos de segurança.
- Corpo: Avental e calçados fechados.

8.2 Medidas de higiene: Lavar as mãos após o uso. Não 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: 0,8051 – 0,8177 g/mL

Ponto de ebulição: ~78 °C

Ponto de fulgor: 13 °C

Solubilidade: Totalmente solúvel em água

## **10. Estabilidade e reatividade**

10.1 Estável sob condições normais de temperatura e pressão.

10.2 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

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

### **11. Informações toxicológicas**

Inalação de altas concentrações pode causar sonolência, náusea e tontura. Contato com a pele e olhos pode causar irritações. Ingestão pode provocar distúrbios gastrointestinais.

### **12. Informações ecológicas**

Produto biodegradável. Pode ser tóxico para organismos aquáticos em altas concentrações. Evitar descarte em corpos d'água.

### **13. Considerações sobre disposição final**

Resíduos devem ser tratados conforme legislação ambiental vigente. Embalagens não devem ser reutilizadas. Encaminhar para empresa autorizada.

### **14. Informações sobre transporte**

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

Nome apropriado para embarque: Etanol

Número ONU: 1170

Classe de risco: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

### **15. Informações sobre Regulamentações**

Produto notificado na ANVISA: Nº 25351.053955/2018-48.

Elaborado conforme ABNT NBR 14725:2023.

### **16. Outras informações**

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