

## Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan

Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)

---

### Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

### 1. Identificação do produto e da empresa

- 1.1 Nome do produto:** Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM
- 1.2 Código Interno de Identificação:** Álcool Etílico Hidratado 46,2 ° INPM- Supervale 1L.  
Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM- Supervale 500 ml.
- 1.3 Identificação da Empresa:** Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.
- 1.4 Endereço:** Rua Primeiro de Maio Nº600 B: Margarida Galvan Dois Vizinhos - PR
- 1.5 Resp. Químico:** Marisa B. Ramuski – CRQ Nº 09200511

### 2. Identificação de perigos

- 2.1 Classificação da Mistura :** Líquido Inflamável.
- 2.2 Pictograma de risco (GHS):**



**GHS2-IN**

- 2.3 Frases de Precaução:** manter afastado de fontes de calor, Armazenar em local ventilado. Mantenha em local Fresco.
- 2.4 Efeitos do produto:** Se em contato direto com os olhos pode causar queimaduras graves, e dependendo do tempo de exposição pode levar a perda da visão.
- 2.5 Efeitos adversos à saúde humana:** Tóxico por ingestão, provocando sonolência e embriaguez. Os vapores possuem efeito narcótico em altas concentrações; irritante aos olhos; o contato prolongado da pele com o produto pode ocasionar ressecamento e consequentemente dermatite. Nocivo: A exposição prolongada por inalação pode causar danos sérios à saúde.

## Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan

Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)

### Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

**2.6 Efeitos ambientais** :A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos, podendo causar mortandade.

**2.7 Perigos Específicos:** Produto inflamável e nocivo.

### **3. Composição e informações sobre os ingredientes**

**3.1 Nome Químico comum ou Genérico:** Etanol

**3.2 Sinônimos:** Álcool Etílico Hidratado Carburante; AEHC.

Álcool Etílico Hidratado Industrial; AEHI.

**3.3 Composição química:** Alcohol, Aqua (water).

Nome Químico	CAS	Classe de Risco
Álcool etílico	64-17-5	Classe: 3 Nº de risco: 1170
Água	7732-18-5	Classe: na Nº de risco: na
Desnaturante	3734-33-6	Classe: na Nº de risco: na



**3.4 Substâncias químicas que contribuem para o perigo:** Etanol 46,2° INPM

## **Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM**

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

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

**4.1 Inalação:** Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida e procurar atendimento médico imediatamente.

**4.2 Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, e lavar com água em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**4.3 Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos e procurar atendimento médico.

**4.4 Ingestão:** Não induzir vômito, lavar a boca com água e procurar assistência médica imediatamente.

**4.5 Ações que devem ser evitadas:** Não provoque vômitos e não dê nada a uma pessoa inconsciente.

**4.6 Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:** Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso de vapores.

**4.7 Outras instruções:** Para todos os casos, consultar imediatamente um Centro de Intoxicação (CEATOX 0800-722-6001) ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rótulo, a embalagem ou a FISPQ do produto.

**4.8 Notas ao médico:** Tratamento sintomático. Contate se possível um centro de toxicologia. CEATOX 00800-722-6001

#### **5. Medidas de combate a incêndio**

**5.1 Meios de Extinção Apropriados:** Espuma para álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## **Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM**

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

**5.2 Meios de extinção NÃO apropriados:** JATO D'AGUA. Água somente na forma de neblina.

**5.3 Perigos Específicos:** Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há riscos de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos.

**5.4 Métodos especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.

**5.5 Proteção dos bombeiros:** Usar equipamentos de proteção individual, apropriado.

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

**6.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto e utilizar equipamento de proteção individual (EPI).

**6.2 Precauções pessoais:** Usar EPI's necessários e se possível retirar roupas contaminadas.

**6.3 Remoção de fontes de ignição:** Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento.

**6.4 Precauções ao meio ambiente:** Segregar o material derramado para posterior descarte. Se a quantidade for pequena, absorver com serragem, terra ou areia. Transferir o material, com ferramentas apropriadas, para embalagens plásticas e descartá-las em

## **Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM**

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

local autorizado pela autoridade sanitária. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

#### **6.5 Métodos de limpeza:**

**6.5.1 Recuperação:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

**6.5.2 Neutralização:** Absorver com terra ou outro material absorvente.

**6.5.3 Disposição:** Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

**6.5.4 Nota:** Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

#### **7. Manuseio e armazenamento**

**7.1 Manuseio:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção, respeitando as regras de segurança e higiene.

**7.2 Medidas Técnicas:** Aplicar com um pano limpo (seco ou levemente úmido) sobre a superfície a ser limpa. Não utilizar em superfícies sensíveis ao álcool. Não misture com outros produtos. Recomendações: Não derramar sobre o fogo.

**7.3 Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI's adequados para evitar contato direto com o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

**7.4 Precauções para manuseio seguro:** Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

## **Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM**

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

**7.5 Orientações para manuseio seguro:** Manipular respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Evitar que o produto atinja os olhos ou aboca. Não permitir que o produto entre contato com alimentos.

#### **7.6 Condições de Armazenamento**

**7.6.1 Medidas Técnicas Apropriadas:** O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.

**7.6.2 Condições de Armazenamento Adequadas:** Estocar em local adequado com bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento, com permeabilidade permitida pela norma ABNT-NBR-7505-1.

**7.6.3 Condições de armazenamento a evitar:** locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

**7.6.4 Produtos e materiais incompatíveis:** não armazenar junto com alimentos ,bebidas, inclusive os destinados para animais.

**7.6.5 Materiais seguros para embalagens Recomendadas:** produto já em balado em embalagem apropriada.

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

**8.1 Medidas de Controle de Engenharia:** Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma a manter a concentração dos vapores inferior ao Limite de Tolerância.

#### **8.2 Equipamentos de Proteção Individual Apropriado:**

Proteção Respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha.





**VALE VERDE**  
supervale verde

## **Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM**

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Uniforme, avental de PVC e botas de borracha.

**8.3 Precauções Especiais:** Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

**8.4 Medidas de higiene:** Manter as roupas contaminadas em ambiente ventilado e longe de fontes de ignição, até que sejam lavadas ou descartadas. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns

### **9. Propriedades físico-químicas**

**Estado Físico:** Líquido.

**Cor:** Incolor

**Odor:** Característico de álcool.

**pH:** 6,0 a 8,0.

**Densidade a 20 °C:** 0,950 a 1,00 g/L

**Ponto de Ebulição:** 78,4°C (a 760 mmHg).

**Ponto de Fusão:** - 59°C.

**Ponto de Fulgor:** 17°C.

**Solubilidade:** solúvel em água em todas as proporções.

### **10. Estabilidade e reatividade**

#### **10.1 Condições Específicas**

**10.1.1 Estabilidade:** Estável nas condições normais de temperatura e pressão.

## **Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.**

*Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan*

*Dois Vizinhos – PR*

*Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)*

---

### **Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM**

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

**Reações perigosas:** Este produto não deve ser usado em combinação com materiais combustíveis, calor excessivo e fontes de ignição.

**10.1.2 Materiais ou substâncias incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.

**10.1.3 Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

### **11. Informações toxicológicas**

#### **11.1 Informação de Acordo com as Diferentes Vias de Exposição:**

**11.1.1 Principais sintomas:** Causa dor de cabeça, sonolência e lassidão. Absorvido em altas doses podem provocar torpor, alucinações, visuais, embriaguez, podendo evoluir até perda total de consciência.

**11.1.2 Contato com a pele:** É levemente irritante e pode causar dermatites, irritação e vermelhidão.

**11.1.3 Contato com os olhos:** Causa irritação severa, vermelhidão.

Inalação de vapores: É levemente irritante, pode causar sonolência e tonturas.

**11.1.4 Ingestão:** Estudos com animais indicam que causa efeito adverso no sistema circulatório, fígado e rins.

**11.1.5 Toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento:** Não foram encontradas anomalias feitas em testes com animais.

**11.1.6 Efeitos Locais:** Pode provocar irritação aos olhos, mucosas e trato respiratório.

### **12. Informações ecológicas**

#### **12.1 Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto**



## Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan

Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)

---

### Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

**12.1.1 Impacto Ambiental:** Pode causar impacto ambiental em grandes concentrações, afetando o solo e provocando danos à fauna e flora.

**12.1.2 Mobilidade no Solo:** Produto infiltra-se facilmente no solo podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água. Produto bastante volátil.

**12.1.3 Degradabilidade:** É prontamente biodegradável

**12.1.4 Bioacumulação:** Não bioacumula significativamente.

### **13. Considerações sobre tratamento e disposição**

**13.1 Restos de Produto:** Os restos de produtos devem ser encaminhados para estação de tratamento, ou seguir recomendação específica de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

**13.2 Embalagem usada:** Não devem ser reutilizadas. Envie para recondicionadores credenciados pelas autoridades para executar tais procedimentos.

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

**14.1 Terrestres:** Portaria 420/2004 do Ministério dos Transportes.

- Número da ONU: 1170 (álcool hidratado)
- Classe de Risco: 3 (álcool hidratado)
- Numero de Risco: 30 (álcool hidratado)
- Risco subsidiário: N.A.
- Grupo de embalagem: II

### **14.2 Transporte Marítimo.**

- Número da ONU: 1170
- Nome apropriado para embarque: Ethanol
- Classe IMO: 3.0

## Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Rua Primeiro de Maio Nº600 Bairro Margarida Galvan

Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- [laboratorio@valeverde.net.br](mailto:laboratorio@valeverde.net.br)

---

### Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM

Data: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 05

Versão: 8

---

- Poluente marinho: Não
- Grupo de embalagem: II

#### 14.3 Transporte Aéreo.

- Número da ONU: 1170
- Nome apropriado para embarque: Ethanol
- Classe IATA: 3
- Grupo de embalagem: II
- Risco subsidiário: N.A

#### 15) Regulamentações

**Regulamentações:** ABNT NBR 14.725:2012-Parte 4 (FISPQ)

Álcool Etílico Hidratado 46° INPM- Supervale 500 ml.

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº 25351.049724/2018-30

Álcool Etílico Hidratado 46 ° INPM- Supervale 1L

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº 25351.106725/2018-99

#### 16. Outras Informações

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

“Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário”. “Antes de utilizar o produto, ler atentamente as instruções descritas no rótulo”.