



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

1. Identificação do produto e da empresa

- 1.1 Nome do produto:** Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM
- 1.2 Código Interno de Identificação:** Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM- Supervale 1L.
Álcool Etílico Hidratado 92,8º 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

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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

consequentemente dermatite. Nocivo: A exposição prolongada por inalação pode causar danos sérios à saúde.

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



3.4 Substâncias químicas que contribuem para o perigo: Etanol 92,8º INPM



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

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 detoxicologia. CEATOX 00800-722-6001



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de Extinção Adequados: Espuma para álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

5.2 Meios de extinção NÃO adequados: 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.



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

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 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.



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

7.2 Medidas Técnicas: Umedecer um pano com o produto puro e aplicar diretamente nas superfícies a serem limpas/desinfetadas.

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. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.

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

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.



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

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

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Medidas de Controle de Engenharia: Manipular o produto com ventilação ou sala apropriada com exaustor 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.

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.



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

pH: 6,0 a 8,0.

Densidade a 20 °C: 790,0 a 810,0 g/L

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

Ponto de Fusão: -112 °C.

Ponto de Fulgor: 17,8 °C.

Temperatura de Autoignição: 363,0°C.

Limites de Explosividade:

- **Superior (LSE):** 19 %
- **Inferior (LIE):** 3,3 %

Pressão de Vapor: 0,13 kgf/cm² a 37,8 °C

Solubilidade: Solúvel em água, éter etílico, clorofórmio, álcoois e acetona.

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Condições Específicas

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

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

10.1.3 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.

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



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

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.

DL50 (oral ratos): 7.060 mg / kg

DL50 (percutânea, coelhos): 20,0 g / kg

CL50 (inalação ratos): maior que 20.000 ppm (vol.) / 4 horas

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

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

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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

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
- Poluente marinho: Não



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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 92,8º INPM

Data da última revisão: 30/01/2024

Nº. FISPQ: 08

Versão:7

- 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. Regulamentação

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

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº 25351.053955/2018-48

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”.