

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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

1. Identificação do produto e da empresa

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

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome Químico comum ou Genérico: Etanol
Sinônimos: Álcool Etílico Hidratado Carburante; AEHC.
Álcool Etílico Hidratado Industrial; AEHI.

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

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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

Desnaturante

3734-33-6

Classe: na

Nº de risco: na



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

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Líquido Inflamável.



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.

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.

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



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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

Perigos Específicos: Produto inflamável e nocivo.

4. Medidas de primeiros-socorros

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.

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

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

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

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

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

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.

Notas ao médico: Tratamento sintomático. Contate se possível um centro detoxicologia. CEATOX 00800-722-6001

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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

5. Medidas de combate a incêndio

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

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

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.

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.

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

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

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.

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.

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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

Métodos de limpeza:

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

Neutralização: Absorver com terra ou outro material absorvente.

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.

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

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

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

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.

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

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

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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

Condições de Armazenamento:

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

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.

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

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

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

8. Controle de exposição e proteção individual

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.

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.

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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

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

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

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: 0,920 a 0,929 g/L

Temperaturas Específicas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico:

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

Condições Específicas:

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

Produto: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

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

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.

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

11. Informações toxicológicas

Informação de Acordo com as Diferentes Vias de Exposição:

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.

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

Contato com os olhos: Causa irritação severa, vermelhidão.

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

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

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

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

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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

12. Informações ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

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

Mobilidade: Miscível com água podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água. Produto bastante volátil.

Degradabilidade: É prontamente biodegradável

Bioacumulação: Não bioacumula significativamente.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

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.

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

14. Informações sobre transporte

Terrestres: Portaria 420/2004 do Ministério dos Transportes.

- Número da ONU: 1170 (álcool hidratado)
- Classe de Risco: 3 (álcool hidratado)



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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

- Numero de Risco: 30 (álcool hidratado)
- Risco subsidiário: N.A.
- Grupo de embalagem: II

Transporte Marítimo.

- Número da ONU: 1170
- Nome apropriado para embarque: Ethanol
- Classe IMO: 3.0
- Poluente marinho: Não
- Grupo de embalagem: II

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 nº25351.049724/2018-30

Álcool Etílico Hidratado 46 ° INPM- Supervale 1L

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº25351.106725/2018-99

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 46,2° INPM

Data: 26/03/2022

Nº. FISPQ: 01

Versão: 6

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”.