

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

1. Identificação do produto e da empresa

1.1 Nome do produto: San Álcool Hidratado 70° INPM líquido hospitalar

1.2 Código Interno de Identificação: San Álcool Hidratado 70° INPM Líq. Hosp.- Supervale 1L.
San Álcool Hidratado 70° INPM Líq. Hosp.- Supervale 5L.

1.3 Modo de Usar: Para desinfecção de superfícies fixas: Lavar, enxaguar e secar a superfícies. Friccionar o produto puro, deixando a superfície umedecida por 10 minutos. Não é preciso enxaguar. Para desinfecção de artigos não críticos: lavar, enxaguar e secar os artigos. Friccionar o produto puro, deixando os artigos umedecidos por 10 minutos. Não deve ser utilizado em superfícies sensíveis ao álcool. Não derramar sobre o fogo.

1.4 Recomendações para armazenamento da embalagem: Manter afastado do fogo e do calor. Conservar a embalagem bem fechada após o uso.

1.5 Identificação da Empresa: Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

1.6 Endereço: R: Primeiro de Maio Nº600 B: Margarida Galvan Dois Vizinhos – PR.

1.7 Telefone: (46) 3536 – 1144

1.8 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):

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1



GHS2-IN

2.3 Frases de Precaução: manter afastado de fontes de calor, armazenar em local ventilado. Mantenha em local Fresco. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

2.4 Frases de Perigo: Produto inflamável, não perfurar a tampa.

2.5 Efeitos do produto: Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte o médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de ingestão, não provocar vômito e consultar imediatamente o Centro de Intoxicação (08000 0410148) ou serviço de saúde mais próximo.

2.6 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.

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

3. Composição e informações sobre os ingredientes

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

3.1 Nome Químico comum ou Genérico: Etanol

3.2 Sinônimos: Álcool Hidratado Carburante; AEHC.
Álcool Hidratado Industrial; AEHI.

3.3 Composição química: Álcool hidratado (70%) e água.

Nome Químico	CAS	Classe de Risco
Álcool Hidratado	64-17-5	Classe: 3 Nº de risco: 1170
Água	7732-18-5	Classe: na Nº de risco: na



3.4 Substâncias químicas que contribuem para o perigo: Etanol 70° INPM

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.

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

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 FDS 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 (CO₂).

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

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.

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

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: Contactar 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.

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

7.2 Medidas Técnicas: Para desinfecção de superfícies fixas: Lavar, enxaguar, e secar a superfícies. Friccionar o produto puro, deixando a superfície umedecida por 10 minutos. Não é preciso enxaguar. Para desinfecção de artigos não críticos: lavar, enxaguar e secar os artigos. Friccionar o produto puro, deixando os artigos umedecidos por 10 minutos. Não é necessário enxaguar. Não deve ser utilizado em superfícies sensíveis ao álcool. 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. 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 a boca. 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.

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

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 embalado em embalagem apropriada.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Medidas de Controle de Engenharia: Manipular o produto com ventilação local 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:

8.3 Proteção Respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos.

8.4 Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha.

8.5 Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

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

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

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

8.8 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: 5,0 a 7,0.

Densidade a 20 °C: 0,840 a 0,880 g/L

Viscosidade (Copo Ford 04): 9,0 ml/s

Temperaturas Específicas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico:

Ponto de Ebulição: 77 °C a 101,325 kPa (760 mmHg)

Ponto de Fusão: -118 °C.

Ponto de Fulgor: 15°C

Solubilidade: solúvel em água em todas as proporções.

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Condições Específicas

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

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

10.4 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.

10.5 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

11.2 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.

11.3 Contato com a pele: Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

11.4 Contato com os olhos: Causa irritação severa, vermelhidão.

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

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

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

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

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

12. Informações ecológicas

12.1 Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

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

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

12.4 Degradabilidade: É prontamente biodegradável

12.5 Bioacumulação: Não gera bioacumulação 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.

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

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: 33 (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
- 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

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

San Álcool Hidratado 70° INPM Líquido de uso Hospitalar

Data da última revisão: 11/10/2024

FDS Nº 07

Versão:1

15. Regulamentações

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

Produto Registrado na ANVISA N°3.2952.0013

16. Outras Informações

Esta Ficha de Dados de Segurança 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”.