

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

1. Identificação do produto e da empresa

1.2 Nome do produto: Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

1.3 Código Interno de Identificação: Álcool Gel 70° INPM - Supervale - 450g
Álcool Gel 70° INPM - Supervale – 4,250 Kg
Álcool Gel 70° INPM - Supervale – 900g

1.4 Modo de usar: Aplique uma pequena quantidade do produto nas mãos limpas e secas. Friccione as mãos por 1 minuto. Esfregue até secar. Não é necessário enxaguar nem secar com toalha. Este produto não substitui o sabonete e a lavagem com água.

1.5 Advertências e Restrições de uso: Exclusivo de uso tópico. Inflamável. Não derramar sobre o fogo. Manter o produto longe de fonte de calor ou chama. Em caso de queimadura lavar a área com água corrente. Não fumar. Evite o contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, enxágue com água em abundância e procure o serviço médico. Em caso de ingestão, não provocar vômito e consultar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS CEATOX 0800 041 0148. Manter fora do alcance de crianças. Não reutilizar a embalagem.

1.6 Cuidados de conservação: Armazenar em lugar seco e bem ventilado.

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

1.8 Endereço: Rua Primeiro de Maio Nº600 B:Margarida Galvan Dois Vizinhos – PR

1.9 Telefone: (46) 3536 – 1144

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

1.1.1 Resp. Químico: Marisa B. Ramuski – CRQ Nº 09200511

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da Mistura: Gel 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. 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: Se em contato direto com os olhos pode causar queimaduras.

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.

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.

2.8 Perigos Específicos: Produto inflamável e nocivo.

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

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: Álcool, carbômero, trietanolamina, benzoato de denatônio, água, propileno glicol (Alcohol, Carbomer, Triethanolamine, Denatonium benzoate, Water, Propylene Glycol).

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



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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

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

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

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

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

4.6 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.

4.7 Notas ao médico: Tratamento sintomático. Contate se possível um centro de toxicologia. 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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

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).

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.

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

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.

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

7.2 Medidas Técnicas: Aplicar uma pequena quantidade do produto nas mãos limpas e secas. Friccione as mãos por 1 minuto. Esfregue até secar. Não é necessário enxaguar nem secar com toalha. Este produto não substitui o sabonete e a lavagem com água. Eficácia comprovada em testes laboratoriais. Elimina 99,99% das bactérias Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus e salmonela choleraesuis.

7.3 Prevenção da exposição do trabalhador: 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.

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.

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

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 em local 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 Adequado:

8.2.1 Proteção Respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos.

8.2.3 Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha.

8.2.4 Proteção para os olhos: Óculos de segurança.

8.2.5 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. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico: Gel.

Cor: Incolor

Odor: Característico de álcool.

pH: 6,0 a 8,0.

Densidade a 20°C: 0,850 a 0,899 g/L

Solubilidade: Solúvel em água

Temperaturas Específicas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico:

Ponto de Ebulição: 76°C

Ponto de Fusão: -118°C.

Ponto de Fulgor: 15°C

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.

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

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.

11. Informações toxicológicas

11.1 Informação de Acordo com as Diferentes Vias de Exposição:

11.2 Contato com os olhos: Causa irritação, vermelhidão.

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

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

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

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

12. Informações ecológicas

12.1 Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

12.2 Impacto Ambiental: Pode causar impacto ambiental, 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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

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

12.4 Degradabilidade: É prontamente biodegradável

12.5 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

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

- 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

15. Regulamentações

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

Produto Registrado na ANVISA nº 209830001

16. Outras Informações

ÁLCOOL GEL 70° INPM GEL ANTISSEPTICO- SUPERVALE, foi submetido a testes laboratoriais realizados pela empresa ECOLYZER, o qual não apresentou processo de irritação ou sensibilização a exposição do produto portanto, pode ser considerado dermatologicamente testado e aprovado, sendo considerado seguro, conforme guia para avaliação de segurança de produtos cosméticos da ANVISA, 2012.

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

Álcool Gel 70° INPM Gel Antisséptico para a Fricção Higiênica das Mãos

Data da última revisão:11/10/2024

FDS Nº 09

Versão: 1

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”.