

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

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 – 450 g
Álcool Gel 70° INPM - Supervale - 4,250 kg
Álcool Gel 70° INPM - Supervale – 900 g

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 a agência de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Disque-intoxicação da ANVISA 0800-722-6001. 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: Estrada Flor da Serra S/N. Bairro Margarida Galvan. Dois Vizinhos – PR.

1.9 Telefone: (46) 3536 -1144.

1.10 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.

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.

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

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'água. 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.

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.

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.

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 Apropriado:

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.

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.

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:

11.1.1 Contato com os olhos: Causa irritação, vermelhidão.

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

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

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

11.1.5 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, 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 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.
- 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 70º INPM GEL ANTISSÉPTICO - 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.

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".