



Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

1. Identificação do produto e da empresa

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

Código Interno de Identificação: Álcool Gel 70° INPM- Supervale - 450g.

Álcool Gel 70° INPM- Supervale – 4,25 Kg

Identificação da Empresa: Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Endereço: Est. Flor da Serra s/n - 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.

Composição química: Alcohol, Carbomer, Triethanolamine, Denatonium benzoate, Aqua (water).

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

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

Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Gel Inflamável.



Efeitos do produto: Se em contato direto com os olhos pode causar queimaduras.

Efeitos adversos à saúde humana: Tóxico por ingestão, provocando sonolência e embriaguez. Os vapores possuem efeito narcótico em altas concentrações; irritante aos olhos.

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

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



Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

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

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

Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

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.

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.

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.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas Técnicas: Gel antisséptico para fricção higiênica das mãos. Aplique uma pequena quantidade do produto nas mãos limpas e secas. Esfregar até secar. Não é necessário enxaguar nem secar com toalha. Este produto não substitui o sabonete e a lavagem com água.



Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

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 aboca. Não permitir que o produto entre contato com alimentos.

Condições de Armazenamento:

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.

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 e 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.

Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

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 Adequado:

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.

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. 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

Temperaturas Específicas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico:

Ponto de Ebulição: 76°C

Ponto de Fusão: -118°C.

Ponto de Fulgor: 15°C

Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

Solubilidade: solúvel em água em todas as proporções.

10. Estabilidade e reatividade

Condições Específicas:

Estabilidade: Estável nas condições normais de temperatura e pressão.

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:

Contato com os olhos: Causa irritação, 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.

12. Informações ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

Impacto Ambiental: Pode causar impacto ambiental, 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 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)
- 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
-



Supervale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

Est. Flor da Serra s/n - Dois Vizinhos – PR

Fone: (046) 3536-1144 e-mail- laboratorio@valeverde.net.br

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

Data: 25/09/2020

Nº. FISPQ: 05

Versão: 1.

- 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)

AUT. FUNC. /MS: 2.00.983-3