	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SEPTPRO GEL 70	Páginas	1/9

NOME COMERCIAL DO PRODUTO: SEPTPRO GEL 70

No interesse da Segurança, Saúde Ocupacional e Meio Ambiente, deve-se informar todos os funcionários, usuários e clientes sobre os dados incluídos nesta ficha (FISPQ).

1. IDENTIFICAÇÃO

- **Nome Químico:** SEPTPRO GEL 70
- **Fornecedor:** Prolink Indústria Química Ltda
- **Principais usos do produto:** ANTISSEPTICO PARA MAOS
- **Fornecedor:** Prolink Indústria Química Ltda
- **Cnpj:** 01.140700/0001-44
- **Endereço:** Estrada GPI 445, S/ Número, cx postal 36 – Guapiaçu - SP
- **Contato para informações:** (0xx17) 3267 0770
- **Telefone de Emergência:** 0800 117 2020
- **Email:** sac@prolinkquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Líquidos inflamáveis – Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1B Toxicidade à reprodução – Categoria 1A Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única Categoria 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida Categoria 1 e 2.

2.2 Elementos do rótulo:

Elementos apropriados de rotulagem: Pictograma




Palavra de advertência:
PERIGO

Frases de Perigo:
H319 Provoca irritação ocular grave.
H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

Elaborador: Leila M. Uemura Brito

Aprovador: Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SEPTPRO GEL 70	Páginas	2/9

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

Frases de precaução:

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P370+P378 Em caso de incêndio: Utilize para extinção: dióxido de carbono (CO₂), espuma, espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico seco.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P260 Não inale névoas, vapores ou aerossóis.

Frases de Emergência:

P304 + P340 SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando. P337 + P313 Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Use areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool para extinção.

Frases de armazenamento:

P401 – Armazene o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem vazia. Não armazene em temperaturas acima de 40°C.

Descarte:

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:

Perigos específicos: inflamável - Vapores podem formar misturas explosivas em contato com o ar.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato direto com os olhos causa irritações.


Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Tipo de produto: Mistura
- Natureza química: Nome Químico / Genérico : Etanol / Alcool Etilico
- Ingredientes adicionais: Água, carbomer, desnaturante, umectante e alcalinizante
- Ingredientes que contribuem para perigo:

Elaborador: Leila M. Uemura Brito

Aprovador: Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SEPTPRO GEL 70		Páginas

Nome químico	N°Cas	concentração	/classificação risco
Alcool etílico	64-17-5	68 a 72 INPM	F+:extremamente inflamável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS


- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio a uma vazão de 10 a 15 litros / minuto. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rotulo do produto, sempre que possível.
- **Pele:** Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rotulo do produto sempre que possível.
- **Olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.
- **Ingestão:** Não provocar vômitos. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rotulo do produto, sempre que possível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Produto inflamável, compatível com pó químicos, Espuma resistente ao álcool, neblina ou vapor d'água e dióxido de carbono.
- **Meios de extinção não apropriados:** Jato de água.
- **Perigos específicos:** Produto inflamável. Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes
- **Proteção aos combatentes:** Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios

Elaborador: Leila M. Uemura Brito

Aprovador: Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SETPRO GEL 70		Páginas

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos. - Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar da área todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

6.2 Precauções ambientais: Evite que o produto derramado/vazado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistemas de ventilação ou áreas confinadas.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Produto inflamável. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento. Pequeno vazamento absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descarte: Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:


Medidas técnicas: Deve ser aplicado nas mãos, uma pequena quantidade de SETPRO GEL 70 e em seguida esfregar a mesma até secar-se. Dispensando a utilização de água e toalha.

Precauções para manuseio seguro: Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Elaborador: Leila M. Uemura Brito

Aprovador: Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SEPTPRO GEL 70	Páginas	5/9

Medidas técnicas apropriadas: Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme as medidas de primeiros socorros.

Condições de armazenamento adequadas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: Agentes oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas, isocianatos, percloratos, peróxidos e ácido crônico.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem de plástico.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional

Nome comum	Limite de exposição	Tipo	Efeito	Referencias
Alcool etílico 96°Gl	Não estabelecido	TLV-TWA	-----	ACGIH 2008

Indicadores biológicos de exposição (IBE)

Nome comum	Limite biológico	Tipo	Notas	Referencias
Alcool etílico 96°Gl	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2008

8.2 Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos : óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele e corpo: não aplicável

Proteção respiratório: não aplicável


8.3 Medidas de Higiene: Assegurar que o lava olhos e o chuveiro de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções e no início e final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

8.4 Medidas de proteção: A seleção do EPI adequado dever ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e os riscos.

8.5 Controle de riscos ambientais:

Elaborador: Leila M. Uemura Brito

Aprovador: Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SEPTPRO GEL 70	Páginas	6/9

Conter os vazamentos, impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Gel translúcido a transparente

Cor: Incolor.

Odor: Característico.

pH (tal qual): 6,5 – 7,5.

Grau Alcoólico (° INPM): 68 a 72 .

Ponto de Fusão: Não disponível. Ponto de Congelamento: Não disponível.

Ponto de Ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: 15 a 16° C.

Taxa de Evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Produto inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Produto solúvel em água.

Coefficiente de Partição - n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: 363° C

Temperatura de Decomposição: Não disponível.

Viscosidade: mínimo 8000 cp.


10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

Elaborador: Leila M. Uemura Brito

Aprovador: Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SEPTPRO GEL 70	Páginas	7/9

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Ácido nítrico, ácido perclórico, ácido permanganico, anidrido crômico, cloreto de acetila, hipoclorito de cálcio, nitrato de prata, nitrato de mercúrio, peróxido de hidrogênio, pentafluoreto de bromo, percloratos e oxidantes em geral.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: O produto é irritante para os olhos e não irritante para pele. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

Toxicidade oral aguda em ratos (dose fixa): Não disponível. Lesões oculares graves/irritação ocular: Considerado irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele: Produto não irritante. Corrosão/irritação da pele: Produto não irritante. (Testado dermatologicamente).

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível. Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível

Sintomas: Causa dor de cabeça, sonolência e lassidão. Absorvido em altas doses pode provocar torpor, alucinações visuais, embriaguez, podendo evoluir até perda total de consciência.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade: Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não disponível.


12.4 Mobilidade no solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

12.5 Outros efeitos adversos: Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Elaborador: Leila M. Uemura Brito

Aprovador: Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SEPTPRO GEL 70	Páginas	8/9

Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum.

Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

Produto: A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

Restos de produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e sua destinação deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

TERRESTRE: Portaria nº 204 – Ministério dos Transportes do Brasil
Número da ONU: 1325

Nome apropriado para embarque: **ÁLCOOL EM GEL.**

Classe de risco: 4.1

Número de risco: 40

Grupo de embalagem: III Descrição da classe ou Subclasse de Risco:

SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO, N.E. Precauções especiais no transporte: O transporte do produto deve atender a legislação vigente para produtos perigosos.

Perigo ao meio ambiente: Não disponível.

MARÍTIMO: IMDG – Internacional Maritime Dangerous Goods Code Classe IMO: 4.1 Grupo de Embalagens: III Poluente marinho: Não AÉREO: IATA – Internacional Air Transport Association Transporte aéreo doméstico e internacional – ICAO & IATA Section 4.2 Proper Shipping Name: Flammable solid, organic, N.E.C. Un Number: 1325 Hazard Class/Division: 4.1 Packing Group: III IATA Packaging Instruction: Label: Flammable Solid

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas: REGISTRO MS: 2.96960001

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.


Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

PRECAUÇÕES: CUIDADO: INFLAMÁVEL! Não armazenar em temperatura acima de 40° C.

Conservar longe do fogo ou chama. Conservar em local fresco. Somente para uso externo.

Elaborador: Leila M. Uemura Brito

Aprovador: Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	04 de 02/2022
	SETPRO GEL 70	Páginas	9/9

Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha longe dos olhos. Suspender o uso no caso de irritação. Se a irritação persistir consulte um médico. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências Bibliográficas: Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério de Transporte (Portaria Nº 204 de 20 de maio de 1997) e Relação de Produtos Perigosos no Ambito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996)

Os dados e informações constantes nesta ficha tem caráter complementar, fornecidos de boa fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria e não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido. Prevalece sobre os dados desta ficha o disposto nos regulamentos governamentais existentes.