



	BOLETIM TÉCNICO	BT-032-03
	ISOPROPANOL PROLINK	Revisado em: 09-2023

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

Produto especialmente desenvolvido para uso na limpeza em geral de superfície fixas, componentes elétricos e eletrônicos.

2. ESPECIFICAÇÃO

2.1 FÍSICO QUÍMICO:

Características	Padrão de Aceitação
Aspecto	Líquido Límpido
Cor	Translúcido
Massa Específica	0,785 g/cm ³

3. MODO DE USAR

Umedecer um pano limpo e seco com uma pequena quantidade de Isopropanol Prolink e aplicar no local a ser limpo. Deixar o produto secar naturalmente.

4. PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS NO USO

RESTRIÇÕES DE USO: Restrito ao uso profissional. Não usar em superfícies sensíveis ao álcool isopropílico.

PRODUTO NÃO RECOMENDADO PARA DESINFECÇÃO. PRODUTO NÃO INDICADO PARA QUEIMA. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de intoxicação (0800 0148110) ou o médico levando o rótulo do produto. Cuidado, inflamável! Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Não perfurar a tampa. Não derramar sobre o fogo. Em caso de queimadura, lavar a área com água corrente. Não reutilize as embalagens vazias. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

5. COMPOSIÇÃO

Álcool isopropílico.

6. EMBALAGEM

Primária: Frasco Plástico de um (1) litro,

Secundária: Caixa de papelão contendo doze (12) frascos de um (1) litro.

7. ARMAZENAMENTO

Prolink Indústria Química Ltda.

Fone: 17-3267 0770

www.prolinkquimica.com.br

e-mail: sac@prolinkquimica.com.br

BT-032-03

CÓPIA CONTROLADA

Anexo 03 POP PD 006 -00 - Página 1 de 2

	BOLETIM TÉCNICO	BT-032-03
	ISOPROPANOL PROLINK	Revisado em: 09-2023

Proteger do calor excessivo, conservar em local fresco e seco.

8. ANVISA

Produto regularizado na Anvisa com número processo: 25351.395572/2012-59

Validade: 2 anos

9. ANEXOS

NA.



Prolink Indústria Química Ltda.

Fone: 17-3267 0770


www.prolinkquimica.com.br

e-mail: sac@prolinkquimica.com.br

BT-032-03

CÓPIA CONTROLADA

Anexo 03 POP PD 006 -00 - Página 2 de 2

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS039 00
		Vigência:	03/2025
	ISOPROPANOL PROLINK	Página:	1 de 8


1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto	
ISOPROPANOL PROLINK	
1.2. Outras formas de identificação	
ALCOOL ISOPROPILICO 99,8%	
1.3. Uso recomendado e restrição de uso	
O ISOPROPANOL PROLINK é destinado à limpeza em geral de superfícies fixas, componentes elétricos e eletrônicos.	
1.4. Fornecedor	
Empresa:	Prolink Indústria Química Ltda Estrada Municipal GPI 445, S/N, Zona Rural CEP: 15110-000 - Caixa Postal 36 Guapiaçu - São Paulo
Telefones:	(17) 3267 7770 - (SAC) 0800 777 7023
Email:	sac@prolinkquimica.com.br
1.5. Telefone de Emergência	
Disque Intoxicação:	0800 722 6001
CEATOX:	0800 014 8110
Telefone Emergência:	0800 117 2020

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação GHS da substância/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 de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução	
Pictograma	
Palavra de Advertência	Perigo

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS039 00
		Vigência:	03/2025
	ISOPROPANOL PROLINK	Página:	2 de 8

**Frases de Perigo: H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis
H332 Nocivo se inalado**

H319	Provoca irritação ocular grave.
H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis
H303	Pode ser nocivo se ingerido

Prevenção

P210	Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume
P233	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Resposta de Emergência

P301 + P310 + P330	EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxágue a boca. Não provoque vômito.
P303 + P361 + P353	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P304 + P340 + P310	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P305 + P351 + P338 + P310	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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P361 + P364	Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usa-la novamente.
P370+P378	EM CASO DE INCÊNDIO : Utilize pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e vapor de água. para extinção.

Armazenamento


P403 + P235	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
-------------	---

Descarte

P501	Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados de destruição de resíduos, conforme legislação vigente.
------	--

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS039 00
		Vigência:	03/2025
	ISOPROPANOL PROLINK	Página:	3 de 8

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substância ou Mistura

Este produto químico é uma substância.

Nome químico: ÁLCOOL ISOPROPÍLICO
Natureza química:
CAS N°: 67-63-0
Concentração: 99,8° INPM
Massa molar: Na
Fórmula molecular: Na

3.2. Impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo

Nome Químico / Genérico : NA

Concentração: CAS n°:

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral:

Remova as roupas contaminadas.

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Contato com a pele:

NA

Contato com os olhos:

Lave imediatamente com água abundante por pelo menos 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Remova as lentes de contato, se necessário, se isso puder ser feito facilmente. Requer atenção médica de forma imediata.

Ingestão:

Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.


Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Os principais sintomas e efeitos são a irritação dos olhos.

Sintomas por inalação: tosse e irritação das mucosas.

Sintomas oculares: irritação dos olhos, vermelhidão da conjuntiva e visão embaçada.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS039 00
		Vigência:	03/2025
	ISOPROPANOL PROLINK	Página:	4 de 8

Sintomas por ingestão: se ingerido em altas concentrações, pode causar náuseas, vômito e dor abdominal.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais

Não possui antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Evite o contato com o produto ao assistir uma vítima.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool ou pó químico seco e spray d'água.

Meios de extinção inadequados:

Jatos de água de forma direta.

5.2. Perigos específicos provenientes do produto

A água em spray pode não ser eficaz, a não ser que seja usada por bombeiros experientes. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para o esgoto ou para os cursos de água.

Produtos de combustão:

Óxidos de carbono (COX) e óxidos de enxofre (SOX). Pode produzir fumos tóxicos durante a combustão.

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de bombeiros

Usar equipamento de proteção especial. Utilizar equipamento de proteção respiratória e vestimenta de proteção química. Combata o incêndio a uma distância máxima ou utilize mangueiras com suporte fixo ou canhão monitor.

Resfrie os recipientes com grandes quantidades de água até bem depois do fogo ter sido extinto. Afastar-se imediatamente em caso de aumento do som proveniente dos dispositivos de segurança de ventilação ou de descoloração do tanque. Represar a água utilizada no controle de incêndio para descarte posterior.

5.4. Informações complementares

Não disponível.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste as pessoas interessadas. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Não tocar em recipientes danificados. Evitar o contato com a pele, os olhos e o vestuário. Não respirar os vapores/aerossóis. Afaste fontes de ignição.

Pessoal do serviço de emergência:


Devem usar equipamento de proteção individual adequado e proteção respiratória autônoma. O material utilizado deve ser impermeável. Assegurar ventilação adequada. Retirar todas as fontes de ignição. Não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

6.2. Precauções ambientais

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Controlar o vazamento utilizando barreiras adequadas. Coletar o produto derramado com aspirador protegido eletricamente ou com outros meios mecânicos. Pode-se utilizar material inerte, como areia seca,

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS039 00
		Vigência:	03/2025
	ISOPROPANOL PROLINK	Página:	5 de 8

terra ou vermiculite para auxiliar na coleta do produto derramado. Acondicionar o produto coletado em recipientes apropriados, selados e devidamente rotulados para descarte de acordo com os regulamentos locais. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Usar apenas ferramentas que não produzam faíscas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseio seguro

Utilizar proteção individual adequada. Utilize equipamento antifascente e à prova de explosão. Não respirar vapores/poeira. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Todo equipamento utilizado no manuseio deve estar eletricamente aterrado. Garanta ventilação nas áreas de estocagem e de trabalho. Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Mantenha o produto em embalagens originais fechadas e identificadas. Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas. Mãos, braços e rosto devem ser lavados antes de intervalos e no final da jornada de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco, bem ventilado e longe da luz solar. Manter armazenado em temperaturas entre 15 e 30 °C. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazenar separado de agentes oxidantes fortes.

Embalagens próprias:

Embalagens plásticas, como as de polietileno de alta densidade (PEAD) e embalagens de aço inox 14571.

Mais informações de armazenamento:

Abaixo de 15 °C as propriedades do produto serão alteradas. Abaixo de 10 °C o produto se torna não bombeável. A reversão destas mudanças é possível por meio de agitação e aquecimento. Armazenamento por longos períodos em temperatura acima de 50 °C podem alterar as propriedades do produto.

7.3. Utilizações finais específicas

Não disponível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

8.2. Medidas de controle de engenharia

É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

8.3. Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face:


Óculos de segurança hermeticamente fechados.

Proteção da pele/corpo:

Utilize luvas de borracha de nitrila ou PVC. Vestuário de proteção impermeável.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não há

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS039 00
		Vigência:	03/2025
	ISOPROPANOL PROLINK	Página:	6 de 8

nenhum limite de exposição aplicável, use uma máscara de respiração aprovada em casos de formação de vapores e aerossóis.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido límpido

Cor: incolor e transparente

Odor: característico

Ponto de fusão/congelamento: -117°C

Ponto de ebulição: 77°C

Inflamabilidade: INFLAMÁVEL

Limites de explosividade: Superior 19% inferior 3,3%.

Limite de odor: Não disponível.

Ponto de fulgor: > 15 °C - Vaso fechado.

Temperatura de autoignição: 363°C

Temperatura de decomposição:

pH: NA

Viscosidade: líquido

Solubilidade: Miscível em água.

Coefficiente de partição – n-octanol/água (K_{ow}): -0,32

Pressão de vapor: 5,8 kPa a 20°C

Densidade: 0,785 – 0,787 g/cm³.

Densidade do vapor: 1,6 (ar = 1)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas:


Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis. Umidade. Calor, chamas, umidade e agentes oxidantes fortes.

Materiais incompatíveis:

Agentes Oxidantes Fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS039 00
		Vigência:	03/2025
	ISOPROPANOL PROLINK	Página:	7 de 8

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Não é esperado que apresente toxicidade aguda.

Corrosão/irritação da pele:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgão-alvo específicos - exposição única:

A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais com dor abdominal, náuseas e vômitos.

Toxicidade para órgão-alvo específicos - exposição repetida:

Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Não é esperado que apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade:

Em função da ausência de dados, espera-se que apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo:

Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Utilizações finais específicas

Produto:


Assegure-se que todas as agências Federais, Estaduais e locais recebem a notificação apropriada de derramamentos e dos métodos de descarte. Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Resíduos de produto:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Codificação:	FS039 00
		Vigência:	03/2025
	ISOPROPANOL PROLINK	Página:	8 de 8

14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE

14.1. Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações Nacionais e Internacionais para o produto está classificado conforme abaixo:

Terrestre: Resolução nº 5947/2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: 1219

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).

- NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
- NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
- NORMAM 05/DPC: Homologação de Material.
- IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):
- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Número ONU: 1219

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.
- OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):
- Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).
- IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):
- DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

Número ONU: 1219

14.2. Perigo ao meio ambiente

Não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas.

15. REGULAMENTAÇÕES

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. Rio de Janeiro: ABNT, 2023.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com a MSDS/FDS do fabricante e com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS são baseadas em dados atuais de manuseio apropriado do produto, sob as condições normais de uso e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outra forma de uso do produto, que envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.