

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	CONFORME ABNT NBR 14725:2023	
	Elaboração: 21/03/2025	Revisão: REV_001

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

**Nome do produto:** GEL ANTISSÉPTICO 70° INPM BELLPLUS

**Cód. Interno:** GABP

**Uso recomendado:** Aplique uma pequena quantidade de gel antisséptico sobre as mãos previamente limpas e secas. Espalhe por toda a superfície das mãos e deixe secar. Não é necessário enxaguar. O uso do produto não exclui a necessidade de lavar bem as mãos usando sabonete.

**Restrições de uso:** Não aplicar no rosto ou sobre mucosas.

### Identificação da Empresa

BELLPLUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA

Endereço: Rua Luiz Gulin, 723 – B 09/10 – Roça Grande – Colombo/PR – CEP 83403-150

E-mail: [atendimento@bellplus.com.br](mailto:atendimento@bellplus.com.br)

Fone/Fax: (41) 3621-0065

Responsável Técnico: Joilson Geffer – CRQ. 09403624 9º. Região

**Nº de Processo ANVISA:** 25351.183665/2014-50

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

**Classificação de perigo do produto químico:**

**Líquidos inflamáveis** – Categoria 2

**Toxidade à reprodução e lactação** – Categoria 1ª

**Toxidade sistêmica para certos órgãos-alvo específicos:** exposição única – Categoria 3  
exposição repetida – Categoria 1

**Toxidade aguda: oral** – Categoria 5

**Toxidade aguda: inalação** – Categoria 5

**Lesões oculares graves/irritação ocular** – Categoria 2A

**Sensibilização da pele** – Categoria 1B

**Perigo ao meio aquático agudo** – categoria 3

**Perigo ao meio aquático crônico** – categoria 4

**Riscos:** Produto inflamável. Não deixar o recipiente com o produto exposto ao calor e fogo, e, não deixar a embalagem aberta com o a granel exposto ao ar, pois ele pode sofrer alterações, como aumento da pressão interna no recipiente e o a granel pode emitir valores e ao longo do contato com o ar, pode causar acidentes (explosão). Manter longe de fontes de ignição ou aquecimento. Proibido fumar ao se expor ao produto. Manter longe do alcance das crianças. Manter recipiente em local bem arejado.

**Manter longe do fogo e da chama.**

**Perigos para a saúde:** A ingestão ou exposição a concentrações elevadas pode causar náuseas, vômitos, dor cabeça, confusão mental, embriaguez, neste caso pode causar lesões gástricas, renais e biliares.

**Exposição crônica:** possibilidade de alteração da função hepática, alteração do sistema

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	<b>CONFORME ABNT NBR 14725:2023</b>	
	<b>Elaboração:</b> 21/03/2025	<b>Revisão:</b> REV_001

nervoso central com cefaléia, estado de depressão geral, torpor, vertigem, sonolência, narcose.

**Meio ambiente:** contamina cursos de água tornando-os impróprios para o uso em qualquer finalidade. Causa danos à fauna e flora no local do derrame. O escoamento para a rede de esgoto pluvial pode criar riscos de fogo ou explosão, os vapores são mais pesados que o ar e o líquido é solúvel em água.

Manter fora do alcance de crianças. Somente para uso externo. Não usar sobre a pele irritada ou lesionada.

Em caso de contato acidental com os olhos, lave-os com água em abundância.

**Conservar em local fresco, ao abrigo da luz e calor.**

**Pictogramas:**



**Palavra de advertência:** PERIGO.

**Frases de perigo:**

H225 Líquido e vapores.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

H336 Pode provocar.

H372 Provoca danos ao fígado através de uma exposição prolongada ou repetida, se ingerido.

**Precaução:**

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido toda a segurança.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**Resposta à emergência:**

P301 + P330 + P331 Em caso de ingestão enxague a boca e NÃO provoque vômito.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.

P304 + P312 Em caso de inalação: caso sinta indisposição entre em contato com o Centro de Informações Toxicológicas.

P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos:

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	<b>CONFORME ABNT NBR 14725:2023</b>	
	<b>Elaboração:</b> 21/03/2025	<b>Revisão:</b> REV_001

enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se estiver com lentes de contato, retirá-las se possível. Continuar a enxaguar.  
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

**Armazenamento:** P401 Armazenar em local fresco, ao abrigo de luz e em sua embalagem original, bem fechada após o uso.

**Disposição:** P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Composição:** ALCOHOL, AQUA, CARBOMER, DENANTONIUM BENZOATE.

O produto é uma substância química.

**Nome químico:** Etanol

**INCI name:** Alcohol - Nome comercial: álcool etílico.

**Sinônimos:** Álcool anidro absoluto (99,9º), absoluto farmacêutico, absoluto anidro, absoluto desnaturado, 95º, 95º farmacêutico, 94º desnaturado, 90º desnaturado, álcool etílico hidratado (92,3º à 96º), álcool etílico solução 70º.

**Fórmula química:** C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH      **CAS:** 64-17-5, 90- 99,9 %

**Número da ONU:** 1170

**Classe ou subclasse de risco:** 33.

**Descrições da classe ou subclasse:** líquido inflamável.

**Aspecto:** líquido inflamável volátil, com cheiro característico.

Nome químico ou genérico	Número CAS	Faixa de concentração (% m/m)
Álcool Etílico	64-17-5	68 - 72
Trietanolamina	102-71-6	0,05 – 0,08
Benzoato de Denatonio	3734-33-6	0,001
Tetra-hidroxipropil Etilenodiamina	102-60-3	≤ 1

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Em temperatura ambiente não há liberação de

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	CONFORME ABNT NBR 14725:2023	
	Elaboração: 21/03/2025	Revisão: REV_001

vapor, se houver superexposições aos vapores em altas temperaturas ou a nevoa do produto, remover a pessoa do local e administrar respiração artificial se houver parada respiratória.

**Contato com a pele:** Tirar roupas e sapatos imediatamente, lavar a pele com água em abundância. Se os sintomas persistirem, procure um médico.

**Contato com os olhos:** Retirar lentes de contato, se for o caso, lavar com água por 15 minutos, se persistir alguma irritação deve-se procurar um médico.

**Ingestão:** Lavar a boca com água, se a pessoa estiver consciente deve beber bastante água. NÃO provoque vômito. Procurar assistência médica imediatamente.

**Outros:** Havendo parada respiratória, aplique a respiração artificial, recorra a assistência médica imediatamente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** extintores de pó químico ou CO2. Pode-se também aplicar espuma. Não inalar a fumaça, deve-se utilizar máscara respiratória.

**Medida de proteção da equipe de combate a incêndio:** não utilize jatos de água diretamente sobre o fogo. Use água na forma de neblina para esfriar totalmente recipientes expostos ao calor.

### 6.1 Pessoal

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Pessoas que não fazem parte do serviço de emergência:** não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento individual conforme descrito na sessão 8.

**Pessoas do serviço de emergência:** retire o pessoal não necessário. Elimine fontes de ignição, impeça fagulhas, chamas e não fume na área de risco. Isolar o derramamento/vazamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto deve-se usar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI): macacão impermeável, óculos de proteção, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semi faciais.

**Precauções ambientais:** evite que o produto derramado/extravasado atinja cursos d'água, rede de esgoto, sistemas de ventilação ou áreas confinadas.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	CONFORME ABNT NBR 14725:2023	
	Elaboração: 21/03/2025	Revisão: REV_001

## 6.2 Materiais e Métodos para Contenção e Limpeza

**Recuperação:** recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. 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 regulamentação local/nacional. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada.

**Descontaminação/limpeza:** Coletar solo contaminado. Limpar solos e objetos contaminados cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente identificados. Manter em recipientes adequados, fechados, até disposição.

**Descarte:** Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer disposição de acordo com regulamentação local.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas para prevenção de exposição do trabalhador:

Precauções e Orientações para manuseio mais seguro: proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho, tomar as medidas necessárias para evitar escargas de eletricidade estática (as quais podem provocar inflamação de vapores orgânicos). Manter afastado do calor e fontes de ignição. Não fumar próximo ao local de manuseio e a armazenamento.

### Medidas técnicas apropriadas para armazenamento:

Condições de armazenamento: manter fora do alcance de crianças. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco e bem arejado, longe de fontes de ignição. Não misturar com agentes oxidantes fortes e peróxidos inorgânicos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição:** ACGIH: TLV/TWA 1900 mg/m<sup>3</sup> = 1000 ppm

**Proteção respiratória:** no caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Proteção das mãos:** usar luvas de PVC descartáveis.

**Proteção dos olhos:** usar óculos de segurança.

**Medidas de higiene:** assegurar-se que o lava-olhos e os chuveiros 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 final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

**Medida de proteção:** a seleção do equipamento de proteção individual adequada deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação as tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

**Controle de riscos ambientais:**

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	<b>CONFORME ABNT NBR 14725:2023</b>	
	<b>Elaboração:</b> 21/03/2025	<b>Revisão:</b> REV_001

**Recomendação geral:** conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgoto.

**Perigo térmico:** Não apresenta perigos térmicos.

## 9. CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS E FISICO-QUIMICAS

- 9.1 Aspecto: gel viscoso
- 9.2 Odor e limite de odor: Característico ao produto
- 9.3 pH: 6,5 – 8,5
- 9.4 Ponto de fusão / ponto de congelamento: NA
- 9.5 Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: NA.
- 9.6 Ponto de fulgor: 16°C (vaso aberto) / 25 °C (vaso fechado)
- 9.7 Taxa de evaporação: Não disponível.
- 9.8 Inflamabilidade: Não disponível.
- 9.9 Limite inferior / superior de inflamabilidade e explosividade: Não disponível.
- 9.10 Pressão de vapor: Não disponível.
- 9.11 Densidade de vapor: Não disponível.
- 9.12 Densidade relativa: 0,84 – 0,91 g/cm<sup>3</sup>
- 9.13 Solubilidade: Solúvel em água.
- 9.14 Coeficiente de partição – n-octanol / água: Não disponível.
- 9.15 Temperatura de autoignição: Não disponível.
- 9.16 Temperatura de decomposição: Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Produto não reativo.

**Estabilidade química:** O produto é estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** O álcool (mistura de componentes perigosos) é inflamável e pode formar misturas explosivas com o ar.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

**Materiais / substâncias incompatíveis:** Incompatível com agentes oxidantes fortes e contato com sistemas aquecidas acima de 50 °C.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e inalatória. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica.

Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)

ETAm (oral): > 5000 mg/kg

ETAm (inalação, 4h): > 20 mg/L

**Corrosão/irritação a pele:** Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

**Lesões oculares graves/irritação aos olhos:** Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	<b>CONFORME ABNT NBR 14725:2023</b>	
	<b>Elaboração:</b> 21/03/2025	<b>Revisão:</b> REV_001

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

**Carcinogenicidade:** Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

Informações relativas a:

- Etanol:

Carcinogênico para humanos (Grupo 1 - IARC) apenas para a ingestão crônica de bebidas alcoólicas.

Carcinogênico confirmado para animais com relevância desconhecida para os seres humanos (Categoria A3 - ACGIH, 2016).

**Dados de mutação:** não há evidências.

**Toxicidade à reprodução:** Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

Informações relativas a:

- Etanol: Estudos mostram que a ingestão de bebidas alcoólicas pode prejudicar a fertilidade ou o feto, com malformação fetal após a ingestão de grandes quantidades do produto, de forma habitual.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** A ingestão de bebidas alcoólicas ou inalação em altas concentrações pode causar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, incoordenação, dor de cabeça, confusão, estupor e coma.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Estudos mostram que a ingestão de bebidas alcoólicas pode causar danos ao fígado com cirrose hepática através de exposição repetida ou prolongada.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Evitar contaminação do solo e lençóis de água.

DBO5%: 72% taxa de oxigênio dissolvido.

Ecotoxicidade: LC50 peixes: 1030 mg/L/hora (Pimephales promelas)

Toxicidade para organismos aquáticos: não há dados disponíveis. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto, sua presença em grandes quantidades pode causar efeitos tóxicos a vida aquática.

Persistência e degradabilidade: em virtude da biodegradabilidade dos compostos da formulação, espera-se que o produto não seja resistente ao meio ambiente.

Potencial biocumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: produto biodegradável de acordo com os componentes da formulação, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

Outros efeitos adversos: produto é biodegradável, não biocumulativo e solúvel em água.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Desconhece-se tecnicamente a existência de riscos ambientais. Para aproveitamento em laboratório destilase, para descarte final encaminhar para incineração.

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

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	<b>CONFORME ABNT NBR 14725:2023</b>	
	<b>Elaboração:</b> 21/03/2025	<b>Revisão:</b> REV_001

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 produto: 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 as regulamentações locais e nacionais.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

**TERRESTRE:** Produto enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

Portaria nº 204 – Ministério dos Transportes do Brasil

Número da ONU: 1170

Nome apropriado para embarque: **ÁLCOOL ETÍLICO/ ETHYL ALCOHOL/ ETHANOL/ SOLUTION/ SOLUÇÃO DEÁLCOOL ETÍLICO**

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: II

Descrição da classe ou Subclasse de Risco: Inflamabilidade de líquidos (vapores) e gases ou líquido sujeito a autoaquecimento/ Líquido muito inflamável (PFg < 23°C).

Precauções especiais no transporte: O transporte do produto deve atender a legislação vigente para produtos perigosos.

Perigo ao meio ambiente: Não

**MARÍTIMO:** IMDG – Internacional Maritime Dangerous Goods Code

Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre): Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

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.

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número da ONU: 1170

Nome apropriado para embarque: **ÁLCOOL ETÍLICO/ ETHYL ALCOHOL/ ETHANOL SOLUTION/ SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO**

Classe de Risco / Subclasse de risco principal: 3

Classe de Risco / Subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: II

Classe IMO: 3.0 Perigo ao meio ambiente: O produto não é considerado poluente marinho.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	<b>CONFORME ABNT NBR 14725:2023</b>	
	<b>Elaboração:</b> 21/03/2025	<b>Revisão:</b> REV_001

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Farmacopéia Brasileira, 6ª edição, 2019 – ANVISA.

RDC nº 47, de 25 de outubro de 2013 – Aprova o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Fabricação para

Produtos Saneantes

RDC nº 46, de 20 de fevereiro de 2002 – Aprova o Regulamento Técnico para o Álcool Etílico Hidratado em

todas as graduações e Álcool Etílico Anidro, comercializado por atacadistas e varejistas.

RDC nº 350, de 19 de março de 2020.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Lei Nº 9.605 de 18/05/98 – Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

Decreto nº 7404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Portaria nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto Nº 96.044 de 18/05/88 – Aprova o Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos – RTPP.

Decreto Nº 3.179 de 21/09/99 – Dispõe sobre a especificação das sanções aplicáveis às condutas e atividades lesivas ao meio ambiente (Regulamenta a Lei Nº 9.605/98).

NBR 7500 Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR 7501 Transporte terrestre de produtos perigosos – Terminologia.

NBR 7503 Transporte terrestre de produtos perigosos – Ficha de emergência e envelope - Características, dimensões e preenchimento.

NBR 9735 Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos (EPI, KIT e Extintor).

NBR 13221 Transporte terrestre de resíduos.

NBR 14064 Atendimento a emergência no transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 14619 Transporte terrestre de produtos perigosos – Incompatibilidade química.

NBR 14725:2023 Ficha de Dados de Segurança – FDS.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento foi elaborado seguindo as especificações e regulamentações dos órgãos fiscalizadores competentes e com base no conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso. Qualquer outra forma de utilização do produto que

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>	
	<b>CONFORME ABNT NBR 14725:2023</b>	
	<b>Elaboração:</b> 21/03/2025	<b>Revisão:</b> REV_001

envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidades do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos envolvidos no manuseio desta substância.

Elaborado por: BELLPLUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA

E-mail: [atendimento@bellplus.com.br](mailto:atendimento@bellplus.com.br)

Fone/Fax: (41) 3621-0065