

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 1 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

**Nome da substância ou mistura:**  
ASSEPTLAR GEL 70° INPM

### 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** ASSEPTLAR GEL 70° INPM

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Recomendado para higienização das mãos.

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** ACG100

**Nome da Empresa:** FS GUARU INDUSTRIA DE TINTAS SERIGRAFICAS LTDA

**Endereço:** Rua Eduardo Froner, 460 – Bonsucesso

**Complemento:** Guarulhos/SP

**Telefone para contato:** 11-2489:6960

**Telefone para emergências:** 11-947819811

### 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Líquidos inflamáveis: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Tóxico à reprodução: Categoria 2 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

#### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis . H319 - Provoca irritação ocular grave.

H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 364	<b>Página</b> 2 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

### Nome da substância ou mistura:

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

- **Resposta à emergência:** 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., 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., P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco., P405 - Armazene em local fechado à chave., P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado.  
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
ALCOHOL	64-17-5	70 - 75
DENATONIUM BENZOATE	3734-33-6	0,0010

### 4. Medidas de primeiros socorros

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Em caso de inalação excessiva, remover a pessoa para o ar livre, fazendo-a repousar em posição confortável. Procurar auxílio médico, se necessário
- **Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar áreas atingidas com água em grande quantidade. Procurar auxílio médico
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 3 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

### Nome da substância ou mistura:

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

- **Ingestão:** Não induzir o vômito e chamar ou conduzir imediatamente a um médico

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

A exposição ao produto pode provocar irritação ocular com lacrimejamento, vermelhidão e ardor. A inalação do produto provoca irritação das vias respiratórias com tosse e espirros. Suspeita-se que o produto prejudique a fertilidade ou o feto, com aumento na perda pós implementação durante o processo gestacional.

**Notas para o médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico seco, neblina de água. Em caso de grande incêndio utilizar pó químico seco, jato d'água ou espuma resistente à álcool **Meios de extinção inadequados:** Jato d'água de forma direta

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Muito perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Se o material estiver em chamas ou envolvido em fogo: Submergir com água. Resfrie todos os recipientes afetados com quantidades de água em abundância. Aproxime-se do fogo contra o vento para evitar vapores perigosos e produtos de decomposição tóxicos. Use quantidades grande de água em contêineres envolvidos no fogo. Se necessário, use spray de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de proteção respiratória com filtro contra vapores. Evacue a

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 4 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

### Nome da substância ou mistura:

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

área, num raio de, no mínimo, 300 metros. Se caso o tanque ou a carga estiver envolvido no fogo, isole a área num raio de 800 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risc

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto seja derramado e atinja os cursos d' água e rede de esgotos

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver com areia, terra ou outro material não combustível e coloque em recipientes adequados. Não permita a entrada de água nos recipientes, absorver com areia, terra ou outro material não combustível e coloque em recipientes adequados. Não permita a entrada de água nos recipientes

**Isolamento da área:** Como ação direta de precaução isolar a área num raio de 50 metros em todas as direções. Mantenha pessoas não autorizadas afastadas

**Métodos e materiais para a limpeza:** Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Após utilizar o produto lave bem as mãos
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Remover todas as fontes de ignição. Impedir chamas ou fagulhas. Não fumar
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as
- **Medidas de higiene**
- **Apropriadas:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer,
- **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter o produto em recipiente original, hermeticamente fechado, ao abrigo do calor, fontes de ignição e luz solar direta. Temperatura adequada entre 8 °C a 25 °C, de preferência em local fresco, seco e ao abrigo da luz
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar
- **Materiais para embalagem**
- **Recomendados:** Não disponível

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 5 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

**Nome da substância ou mistura:**

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

- **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

### 8. Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Valor Limite (Brasil, Portaria MTb 3214/78,, Álcool: Limite de tolerância – média ponderada (48 h/semana) = 1.480mg/m<sup>3</sup> (780 ppm). Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m<sup>3</sup> (975 pp), Grau de insalubridade: mínimo.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos ao local de trabalho **Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção lateral
- **Proteção da pele:** Não aplicável
- **Proteção respiratória:** Para o uso que se destina não é necessária proteção respiratória.
- **Proteção das mãos:** Não aplicável
  
- **Perigos térmicos:** O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar

**Outras informações:** Não disponível

### 9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Gel; **Cor:** Incolor a levemente amarelado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Característico Etanoll
- **pH:** 7 - 9l
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não avaliado

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 6 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

### Nome da substância ou mistura:

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível °C
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível °C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível mmHg a 20°C
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,860 -0,880 g/ml
- **Solubilidade(s):** Solúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 8000 CPS

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Reatividade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão

**Possibilidade de reações perigosas:** Pode formar misturas explosivas em contato com perclorato de potássio. O etanol reage de forma violenta em contato com oxidantes fortes como cloro, ácido nítrico, permanganato ou cromato em solução ácida. O etanol em contato com pentafluoreto de bromo pode provocar incêndio. O etanol se inflama e pode explodir em contato com perclorato de nitrosilo. O etanol reage violentamente com hexafluoreto de urânio.

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

**Materiais incompatíveis:** Metais alcalinos, agentes oxidantes, peróxidos, cloreto de acetila, dióxido de potássio, pentafluoreto de bromo, brometo de acetila, cloreto de acetila, platina, sódio

**Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição do produto pode gerar gases tóxicos como CO, CO2.

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Toxicidade Oral: > 2.000 mg/Kg (Estimativa), pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora.

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 7 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

### Nome da substância ou mistura:

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

**Corrosão/irritação da pele:** Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** A exposição ao produto provoca irritação aos olhos com lacrimejamento, vermelhidão e dor.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido **Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade..

**Toxicidade à reprodução:** Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode causar irritação do sistema respiratório com tosse e espirros.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Pode provocar danos ao sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental por exposição, repetida ou prolongada. Provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura, no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode causar, ressecamento da pele após contato repetido. **Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**Outras informações:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o, meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido no solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.

**Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradação e baixa persistência.

**Potencial bioacumulativo:** Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Produto infiltra-se facilmente no solo.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação, local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT, ABNT-NBR 16725.
- **Embalagem usada:** Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem, poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A, destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio, ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a, flora e a saúde das pessoas.

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 8 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

**Nome da substância ou mistura:**

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

### 14. Informações sobre transporte

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

##### Terrestres:

- **ONU:** 1170
- **Nome apropriado para embarque:** ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)
- **Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- **Número de Risco:** 33
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Nome Técnico:** SOLUÇÃO DE ETANOL
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **Regulamentação terrestre:** Resolução n° 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

##### Hidroviário:

- **IMDG/GGVSea/ONU:** 1170
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** II
- **EmS:**  
F-E, S-D
- **Nome Técnico:**  
SOLUÇÃO ETANOL
- **Poluente marinho:** Não
- **Regulamentação hidroviária:** Manual IMDG Code (International Maritime Dangerous Goods Code) da IMO (International Maritime Organization)

##### Aéreo:

- **ICAO/IATA/ONU:** 1170
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Nome Técnico:** SOLUÇÃO ETANOL
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não



<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 9 de 10
---	---------------------	------------------------	--------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

### Nome da substância ou mistura:

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

- **Regulamentação aérea:** Manual da IATA (International Air Transportation Association)

**Regulamentações adicionais:** Não aplicável

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução n° 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego) ABNT

NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

## 16. Outras informações

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

### Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0) [NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/> ISO 11014



✉ lar360@lar360.com.br

🌐 lar360.com.br

<b>Data da última Revisão</b> 22/05/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 364	<b>Página</b> 10 de 10
---	---------------------	------------------------	---------------------------

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

**Nome da substância ou mistura:**

ASSEPTLAR GEL 70° INPM

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration



R. Eduardo Froner, 460 | Bonsucesso | Guarulhos | SP | Brasil  
CEP: 07243-590 | F. +5511 2489-6960 | Sac. 0800 772 1069

✉ lar360@lar360.com.br

🌐 lar360.com.br