



**ABSOLUTO**  
**TUPI**

# ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI ABSOLUTO 99,3° INPM

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Álcool Líquido TUPI 99,3° INPM**

Nome da Empresa: Callamarys Indústria e Comércio de Cosméticos e Saneantes EIRELI.

Endereço: Rua Antônio Donattoni, 161 – Ibaté / SP - 14815-000 - Brasil

Telefone/Fax: (16) 3343-9700

E-mail: contato@familiatupi.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância: Categoria 2: Inflamável

2.2 Elementos de rotulagem:

- Pictograma de risco (GHS):



- Palavra de advertência: Perigo

- Frase de perigo: H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis.

- Frases de Prevenção:

P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. — Não fume.

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

P242 – Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. P261 – Evite inalar vapores.

P264 – Lave as mãos 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.

- Frases de 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 ou tome uma ducha.



**ABSOLUTO**  
**TUPI**

# ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI ABSOLUTO 99,3° INPM

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

### - Frases de Armazenamento:

P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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

### - Frases de Disposição:

P501 – Descarte o conteúdo e recipiente em conformidade com as regulamentações vigentes.

## 2.3 Outros perigos que não resultam uma classificação.

### Inalação:

Em temperatura ambiente não há liberação de vapor. Se houver superexposição aos vapores em altas temperaturas ou a névoa do produto, remover a pessoa do local e administrar respiração artificial caso haja parada respiratória.

### Ingestão:

A ingestão pode causar irritação na mucosa. Caso pequenas quantidades do produto atinjam o sistema respiratório durante ingestão ou vômito, poderão ocorrer lesões pulmonares moderadas ou graves, progredindo possivelmente para a morte.

### Efeitos ambientais:

Elevação do pH em ambientes aquáticos.

### Perigos Específicos:

Não classificado como produto perigoso.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substância:

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Nome químico:                           | Álcool Etílico Hidratado |
| Natureza Química:                       | Álcool etílico           |
| Concentração de álcool (INPM):          | 99,3°INPM                |
| Número de registro:                     | CAS 64-17-5              |
| Impurezas que contribuem para o perigo: | Não aplicável.           |



**ABSOLUTO**  
**TUPI**

# ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI ABSOLUTO 99,3° INPM

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação:             | Se inalado em contato prolongado, remover a vítima imediatamente do local, encaminhando-a para um ambiente ventilado. Se a respiração estiver prejudicada e a vítima pare de respirar aplicar respiração artificial. Manter a vítima em repouso. Providenciar imediata assistência médica. |
| Contato com a pele:   | Retirar as roupas contaminadas e lavar local com água fria. Não apalpar ou friccionar as partes atingidas, não aplicar pomada ou similares.                                                                                                                                                |
| Contato com os olhos: | Lavar os olhos usando água em abundância por 10 minutos. Procurar um oftalmologista.                                                                                                                                                                                                       |
| Ingestão:             | Em caso de ingestão do produto, não provocar o vômito. Procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo e/ou a embalagem do produto.                                                                                                       |

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

Quando ingerido, o produto pode causar problemas e irritações nas mucosas, além de lassidão, alucinações e embriaguez.

#### 4.2 Notas para o médico:

Em todos os casos, leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo e/ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

---

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de Extinção Apropriados:

Espuma, pó químico seco e Dióxido de Carbono. Utilizar névoa de água para resfriar embalagens expostas ao fogo.

Evitar o uso de água diretamente sobre o produto, devido ao perigo de transbordamento causado pela ebulição da água.

#### 5.2 Perigos Específicos:

O álcool pode formar misturas explosivas em ambientes fechados sem ventilação. Pode explodir com calor do fogo. Líquido inflamável.

#### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamentos de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.



**ABSOLUTO**  
**TUPI**

# ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI ABSOLUTO 99,3° INPM

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

##### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto e utilizar equipamento de proteção individual (EPI).

##### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar equipamento de proteção individual e de respiração autônoma.

#### 6.2 Precauções ao Meio Ambiente:

O produto derramado pode afetar a qualidade da água limitando o seu uso. Não permitir que atinja a canalização de águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

#### 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolher o produto em recipiente independente e devidamente identificado. Conservar o produto coletado em embalagens fechadas, para posterior descarte. Contenha o vazamento utilizando areia, ou outro material não inflamável.

Neutralização: Não existe produto químico neutralizante.

---

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 Precauções para Manuseio seguro:

Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção, respeitando as regras de segurança e higiene.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicia. O piso e o local de depósito devem ser impermeáveis. As caixas com os produtos devem ficar em cima de paletes e não devem estar em contato nem com as paredes nem diretamente ao chão.

Estocar em local seco e ventilado, longe de fontes de ignição e calor. Proteger de possíveis contaminações e conserve fora de alcance de crianças.

Evitar estocar em locais de temperaturas extremas.

Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (Peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).

---

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



**ABSOLUTO  
TUPI**

# ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI ABSOLUTO 99,3° INPM

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

### 8.1 Parâmetros de controle:

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

### 8.2 medidas de controle de engenharia:

Utilizar equipamentos de proteção individual. Prover a exaustão e ventilação geral dos locais de manipulação.

### 8.3 Medidas de proteção individual:

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Proteção Respiratória:       | Não é necessário.                                 |
| Proteção das Mãos:           | Usar luvas impermeáveis de PVC.                   |
| Proteção dos Olhos:          | Usar óculos de segurança.                         |
| Proteção da Pele e do Corpo: | Usar avental de PVC e sapatos fechados.           |
| Perigos Térmicos:            | Usar roupas adequadas para o combate a incêndios. |

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Estado Físico:                             | Líquido Límpido |
| Cor:                                       | Incolor         |
| Odor:                                      | Característico  |
| pH                                         | 6,00 – 8,00     |
| Ponto de Fusão                             | Não Aplicável   |
| Ponto de Ebulição                          | 78°C            |
| Ponto de Fulgor                            | 17,0°C          |
| Taxa de evaporação                         | Não Aplicável   |
| Inflamabilidade                            | Inflamável      |
| Limite de inflamabilidade ou explosividade | Não Aplicável   |
| Pressão de vapor                           | Não Aplicável   |
| Densidade de vapor                         | Não Aplicável   |
| Densidade 20°C                             | 0,780 - 0,795   |
| Solubilidade em água                       | Solúvel         |
| Coefficiente de Participação               | Não Aplicável   |
| Temperatura de Autoignição                 | Não Aplicável   |
| Temperatura de Decomposição                | Não Aplicável   |
| Viscosidade                                | Não Aplicável   |

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Condições Específicas |                                                               |
| Instabilidade:        | Produto estável nas condições normais de armazenamento e uso. |
| Reações Perigosas:    | Não ocorrem.                                                  |



**ABSOLUTO**  
**TUPI**

# ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI ABSOLUTO 99,3° INPM

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condições a Evitar:                     | Fonte de calor e de ignição.                                                                      |
| Materiais ou Substâncias Incompatíveis: | Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.). |
| Produtos Perigosos da Decomposição:     | Não ocorre.                                                                                       |

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de Acordo com as diferentes vias de exposição

|                                   |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxidade aguda                    | Não aplicável                                                                                                                                     |
| Inalação                          | Com o aumento de temperatura pode ocorrer a liberação de vapores do produto causam desconforto, tosse, irritação ao trato respiratório e tontura. |
| Contato com a pele                | O contato prolongado com a pele causa irritação.                                                                                                  |
| Ingestão                          | Quando ingerido causa irritação do trato digestivo, cefaleia e náusea.                                                                            |
| Contato com os olhos              | Pode causar irritações na mucosa ocular.<br>Irritação leve a moderada.                                                                            |
| Exposição Única                   | Não Aplicável                                                                                                                                     |
| Exposição Repetida:               | A exposição repetida e/ou prolongada pode causar efeito sobre o sistema nervoso.                                                                  |
| Mutagenicidade                    | Não Aplicável                                                                                                                                     |
| Carcinogenicidade                 | Não Aplicável                                                                                                                                     |
| DL <sub>50</sub> (Dose Letal 50%) | 6200 mg/kg em ratos                                                                                                                               |

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**12.1 Ecotoxicidade:** Este produto pode causar danos à fauna e a flora.

**12.2 Persistência:** Acumula-se moderadamente em organismo vivos

**12.3 Potencial bioacumulativo:** É biodegradável

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

**12.5 Outros efeitos adversos:** não aplicável



**ABSOLUTO**  
**TUPI**

# ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI ABSOLUTO 99,3° INPM

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13. 1 Métodos recomendados para destinação final:

|                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Produto:           | Disposição de acordo com as regulamentações locais e nacionais e sua legislação. |
| Restos de produto: | Observar a legislação local.                                                     |
| Embalagem Usada:   | Observar a legislação local.                                                     |

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Terrestre: vide abaixo  
Marítimo: IMDG 1170  
Aéreo: código ICAO/IATA 1170

Para Produto Classificado como Perigoso para o Transporte (conforme modal):

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Número ONU:          | 1170           |
| Nome Apropriado para | Álcool Etílico |
| Classe de Risco:     | 3              |
| Número de Risco:     | 33             |
| Grupo de Embalagem:  | II             |

|                           |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigo ao Meio Ambiental: | Pode ser tóxico à vida aquática através do aumento do pH aquoso em caso de vazamento de grandes quantidades. Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentações: | Resolução nº 5947 de 1º de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). |
|                  | ABNT NBR 14725-4:2014                                                                          |

---



**ABSOLUTO**  
**TUPI**

# ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI ABSOLUTO 99,3° INPM

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem no melhor entendimento da CALLAMARYS, quanto à precisão e confiabilidade para manuseio e uso específico. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e as regulamentações vigentes.