



**ÁLCOOL 92,8°
TUPI**

ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI 92,8° INPM

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Álcool Líquido TUPI 92,8° INPM**

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

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.



ÁLCOOL 92,8°
TUPI

ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI 92,8° 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 (INPM):

92,8°

Número de registro:

CAS 64-17-5



**ÁLCOOL 92,8°
TUPI**

ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI 92,8° INPM

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Impurezas que contribuem para o perigo:

Não aplicável.

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:



**ÁLCOOL 92,8°
TUPI**

ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI 92,8° INPM

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

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.

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:



ÁLCOOL 92,8°
TUPI

ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI 92,8° INPM

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

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

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



**ÁLCOOL 92,8°
TUPI**

ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI 92,8° INPM

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

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	0,800 - 0,830
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.
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. Irritação leve a moderada.
Exposição Única	Não Aplicável
Exposição Repetida:	A exposição repetida e/ou prolongada pode causar efeito sobre o sistema nervoso.



**ÁLCOOL 92,8°
TUPI**

ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI 92,8° INPM

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Mutagenicidade	Não Aplicável
Carcinogenicidade	Não Aplicável
DL ₅₀ (Dose Letal 50%)	7020 mg/kg

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

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 Adequado para	Álcool Etílico
Classe de Risco:	3
Número de Risco:	33
Grupo de Embalagem:	II



ÁLCOOL 92,8°
TUPI

ÁLCOOL LÍQUIDO TUPI 92,8° INPM

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ

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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISQP 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.