



# 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:	<b>Álcool Líquido 92,8° INPM</b>
Nome da Empresa:	Callamarys Indústria e Comércio de cosméticos e Saneantes Ltda.
Endereço:	Rua Antonio Donattoni, 161 – Ibaté / SP - 14815-000 - Brasil
Telefone:	(0XX16) 3372-6270
Pró Química	0800 11 8270
Fax:	(0XX16) 3343-9700
E-mail:	contato@famiatiupi.com.br

---

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto Inflamável.

##### *Efeitos do Produto:*

Efeitos adversos à saúde humana:

Contato com os olhos: Pode causar irritação leve à moderada.

Contato com a pele: O contato prolongado pode causar irritação. O contato com a pele pode agravar uma condição de dermatite já existente.

Inalação: Na temperatura ambiente não a 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

Natureza Química:	Álcool Etílico Hidratado 92,8°INPM	
Ingrediente:	Nome Químico : Álcool Etílico Hidratado	
IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO:	Nome Químico Álcool Etílico N° CAS 64-17-5	Concentração (INPM)  92,8°

---

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação:	Após uma elevada temperatura se inalado em contato prolongado, remover a vítima imediatamente do local, encaminhando-a para um ambiente com ar fresco. 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, nem friccionar as partes atingidas, não aplicar pomada ou similares.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos usando água em abundância por pelo menos 10 minutos ou enquanto se mantiver a irritação. Caso esta persistir, providenciar assistência médica.
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.
Notas para o médico	Quando ingerido, o produto pode causar problemas e irritações nas mucosas. 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

Meios de Extinção Apropriados:	Espuma, pó químico seco e dióxido de carbono. Utilizar névoa de água para resfriar embalagens expostas ao fogo.
Meios de Extinção Não Apropriados:	Evitar o uso de água diretamente sobre o produto, devido ao perigo de transbordamento causado pela ebulição da água.
Perigos Específicos:	O álcool pode formar misturas explosivas em ambientes fechados sem ventilação. Pode explodir com calor do fogo.
Proteção aos Combatentes:	Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

---

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

Precauções Pessoais:	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).
Prevenção da Inalação e do Contato com a Pele, Mucosas e Olhos:	Colocar óculos de segurança para não ocorrer contatos, colocar luvas de PVC para manusear o produto. Caso esteja em área confinada ou pobre em ventilação, utilizar equipamento de respiração autônomo.
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.
Métodos para Limpeza:	
Recuperação:	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.
Disposição:	A disposição final desses materiais deverá ser acompanhada por especialistas e em acordo com as legislações ambientais vigentes. Incinerar os materiais contaminados em instalações autorizadas.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	
Medidas Técnicas:	Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.
Orientações para Manuseio Seguro:	Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção, respeitando as regras de segurança e higiene.
Armazenamento	
Medidas Técnicas Apropriadas:	Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. O piso e o local de depósito devem ser impermeáveis, as caixas com os produtos em cima de paletes e não pode estar em contato nem com as paredes nem diretamente ao chão.
Condições de Armazenamento Adequadas:	Estocar em local seco e ventilado, longe de fontes de ignição e calor. Proteger de possíveis contaminações e conserve fora de alcance de crianças.
A Evitar:	Temperaturas extremas.
Produtos e Materiais Incompatíveis:	Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).
Materiais Seguros para Embalagens	
Recomendadas:	Polietileno.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de Proteção Individual Adequado

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
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
pH	6,0-8,0
Ponto de Fusão	Não Aplicável
Ponto de Ebulição	Não Aplicável
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	0,801 - 0,812
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.
Mutagenicidade	Não Aplicável
Carcinogenicidade	Não Aplicável

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Mobilidade: Persistência / Degradabilidade:	Produto infiltra-se facilmente no solo É biodegradável
Bioacumulação:	Acumula – se moderadamente em organismo vivos.
Ecotoxicidade:	Este produto pode causar danos à fauna e a flora.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento e Disposição

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.

---



