



**Álcool
em
Gel 46,2°
TUPI**

ÁLCOOL EM GEL 46,2° TUPI - Versões

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **ÁLCOOL EM GEL TUPI 46,2° 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 Mistura: Inflamável: categoria 2

2.2 Elementos de rotulagem:

- Pictograma de risco (GHS):



- Palavra de advertência: Perigo

- Frases de perigo: H228 - inflamável.

- Frases de Precaução: P210 – manter afastado de fontes de calor.
P403 + P235 – Armazenar em local ventilado. Mantenha em local Fresco.

2.3 Outros perigos que não resultam uma classificação.

Efeitos ambientais: Elevação do pH em ambientes aquáticos.

Perigos Específicos: Não classificado como produto perigoso. Em temperatura ambiente não há liberação de vapor.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Mistura: Álcool Etílico, Água, Carbômero, Neutralizante e Desnaturante.
Essência e Corante (com cheiro e cor).

Nome químico: Álcool Etílico Hidratado 46,2° INPM



**Álcool
em
Gel 46,2°
TUPI**

ÁLCOOL EM GEL 46,2° TUPI - Versões

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ

Natureza Química:	Limpeza de uso geral
Concentração de etanol (INPM):	46,2
Número de registro:	CAS 64-17-5 CAS 7732-18-5 CAS 71-43-2
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. Providenciar imediata assistência médica.
Contato com a pele:	Retirar as roupas contaminadas e lavar local com água fria. Não apresenta alto índice de irritabilidade por contato esporádico. Procure assistência médica se houver irritação.
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.



**Álcool
em
Gel 46,2°
TUPI**

ÁLCOOL EM GEL 46,2° TUPI - Versões

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Evitar o uso de água diretamente sobre o produto.

5.2 Perigos Específicos:

Os gases provenientes do álcool podem formar misturas explosivas em ambientes fechados sem ventilação. Pode explodir com calor do fogo. Líquido inflamável. O produto resultado da combustão pode conter monóxido de Carbono.

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:

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



**Álcool
em
Gel 46,2°
TUPI**

ÁLCOOL EM GEL 46,2° TUPI - Versões

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

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:	Gel fluido
Cor:	Translucido esverdeado.
Odor:	Eucalipto
pH	6,00 – 8,00
Ponto de Fusão	Não Aplicável
Ponto de Ebulição	Não aplicável
Ponto de Fulgor	17,5°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	0,900 - 0,950
Solubilidade em água	Solúvel
Coefficiente de Participação	Não Aplicável
Temperatura de Autoignição	Não Aplicável



**Álcool
em
Gel 46,2°
TUPI**

ÁLCOOL EM GEL 46,2° TUPI - Versões

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

Temperatura de Decomposição
Viscosidade

Não Aplicável
4000 – 6000 cP

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Específicas

Instabilidade: Produto estável nas condições normais de armazenamento e uso.

Reações Perigosas: Reage com óxidos fortes, metais alcalinos, certos tipos de ácido, nitrato de prata e similares.

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

DL₅₀ (Dose Letal 50%) >2000 mg/kg



**Álcool
em
Gel 46,2°
TUPI**

ÁLCOOL EM GEL 46,2° TUPI - Versões

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Eco toxicidade: 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 Etilico
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 5.998 de 3 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

ABNT NBR 14725-4:2014



Álcool
em
Gel 46,2°
TUPI

ÁLCOOL EM GEL 46,2° TUPI - Versões

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
FISPQ

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.