



Álcool Líquido Tupi 46,2 INPM

Ficha de informação de Segurança de produtos Químicos FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|------------------|---|
| Nome do Produto: | Álcool Líquido 46,2° INPM Neutro |
| Nome da Empresa: | Callamarys Indústria e Comércio de cosméticos e Saneantes Ltda. |
| Endereço: | Rua Antonio Donatoni, 161 – Ibaté / SP - 14815-000 - Brasil |
| Telefone: | (0XX16) 3372-6270 |
| Pró Química | 0800 11 8270 |
| Fax: | (0XX16) 3343-9700 |
| E-mail: | qualidade@familiatupi.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 46,2°INPM | |
| Ingrediente: | Nome Químico : Álcool Etílico , Água e Desnaturante | |
| IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO: | Nome Químico | Concentração (INPM) |
| | Álcool Etílico | 46,2 |
| | N° CAS 64-17-5 | |

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, repetindo 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: | 24,0°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: | 0,900 - 0,950 |
| 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

| | |
|----------------------|---|
| Toxicidade 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. |

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

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

| | |
|------------------------------|----------------|
| Número ONU: | 1170 |
| Nome Adequado para Embarque: | Álcool Etilico |
| Classe de Risco: | 3 |
| Número de Risco: | 33 |
| Grupo de Embalagem: | 3 |

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 420 de 12/02/2004 - ANTT

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.
