



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### KALIPTO ÓLEO DE PINHO KALIPTO ÓLEO DE EUCALIPTO

**Elaborado:** 25/08/2010

**Revisão:** 04

Página 1 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

Carolina Gonçalves

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Kalipto Óleo de Pinho

**Código interno:** 9300

**Nome:** Kalipto Óleo de Eucalipto

**Código interno:** 9301

**Empresa:** BOMBRIL S/A



**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110

## 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** preparado à base de, Óleo de Pinho (Kalipto Óleo de Pinho), Óleo de Eucalipto (Kalipto Óleo de Eucalipto), Solubilizante e Desnaturante.

**Natureza Química:** desinfetante de Uso Geral.

**Componente Ativo:** Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio / Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** os ingredientes e impurezas para este produto não têm importância toxicológica, pois o produto é um preparado com mais de 70% de Óleo Essencial que é um produto natural.

## 3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** em condições normais de uso o produto não é considerado perigoso.

**Efeitos adversos à saúde humana:** o contato com os olhos causa irritação. O contato por período prolongado com a pele, pode causar irritações.

**Efeitos ambientais:** pode contaminar rios e solo.

**Perigo Químico:** ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato prolongado com a pele.



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### KALIPTO ÓLEO DE PINHO KALIPTO ÓLEO DE EUCALIPTO

**Elaborado:** 25/08/2010

**Revisão:** 04

Página 2 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

Carolina Gonçalves

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adeline F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**Contato com a pele:** remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** retirar lentes de contato se presentes. Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ingestão:** não induzir o vômito. Consulte um médico de imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. **ATENÇÃO:** Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Inalação:** remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico Tel. emergência 0800 014 8110.

**Recomendações para o Médico:** Avaliar a composição descrita no rótulo. **COMPOSIÇÃO:** Óleo de Pinho (Kalipto Óleo de Pinho), Óleo de Eucalipto (Kalipto Óleo de Eucalipto), Solubilizante e Desnaturante. **Componente Ativo:** 0,60% de Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio / Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio.

#### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais que envolvem o produto, utilizar agente extintor de água, CO<sub>2</sub> ou Pó Químico.

**Meios impróprios de extinção:** não utilizar o agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local.

**Perigos específicos:** Não há perigos específicos devido sua formulação contem mais de 90% de água.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** O produto não oferece riscos específicos para métodos especiais de combate a incêndio. Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Devido às características do produto, não é necessário equipamentos especiais para bombeiro, além dos utilizados habitualmente.

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

**Precauções pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Utilizar EPIs conforme item 8.

**Remoção de fontes de ignição:** o produto não inflamável.

**Controle de poeira:** produto Líquido, não ocorre a formação de poeira.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** utilizar EPIs conforme item 8.



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### KALIPTO ÓLEO DE PINHO KALIPTO ÓLEO DE EUCALIPTO

**Elaborado:** 25/08/2010

**Revisão:** 04

Página 3 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

Carolina Gonçalves

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

**Precauções para o meio ambiente:** evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material inerte (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.

**Métodos para a limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

**Prevenção de perigos secundários:** não permitir o escoamento para o solo, córregos, rios ou esgotos

## 7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### MANUSEIO

**Medidas técnicas:** manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPI conforme descrito no item 8.

**Orientações para manuseio seguro:** não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não misturar com outros produtos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não reutilizar as embalagens.

### ARMAZENAMENTO

**Condições de armazenamento adequadas:** manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco, longe do calor excessivo e da incidência direta da luz solar.

**A evitar:** Locais úmidos e exposição à luz solar direta.

**Produtos e materiais incompatíveis:** O produto não apresenta incompatibilidade.

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Equipamentos de Proteção Individual:**

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Proteção das mãos:** Em grande quantidade usar luvas de borracha.



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### KALIPTO ÓLEO DE PINHO KALIPTO ÓLEO DE EUCALIPTO

**Elaborado:** 25/08/2010

**Revisão:** 04

Página 4 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

Carolina Gonçalves

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

**Proteção dos olhos:** Em grande quantidade utilizar óculos de proteção.

**Precauções especiais:** Manter os EPIs em bom estado de conservação.

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** líquido transparente

**Cor:** Incolor a levemente amarelado de acordo com o padrão

**Odor:** de acordo com o padrão

**% de ativos Catiônicos:** 0,51 - 0,69

**Peso molecular médio:** 361

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

O produto é estável á temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Reações perigosas:** o produto não apresenta reações perigosas.

**Condições a evitar:** temperaturas superiores a 50°C, locais úmidos e exposição a luz solar direta.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** nenhuma conhecida.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não há a liberação de gases tóxicos e irritantes.

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Contato com a pele:** o contato com a pele por período prolongado, pode causar irritação.

**Contato com os olhos:** produto irritante para os os olhos.

**Ingestão:** a ingestão do produto, pode causar intoxicações.

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Persistência / Degradabilidade:** O produto é formulado com tensoativo biodegradável.

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** o produto deverá ser recolhido e colocado em recipientes para destinação final de acordo com a legislação vigente.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### KALIPTO ÓLEO DE PINHO KALIPTO ÓLEO DE EUCALIPTO

<b>Elaborado:</b> 25/08/2010 <b>Revisão:</b> 04 Página 5 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes Carolina Gonçalves	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

**Embalagem usada:** esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causa contaminação do solo, da água, e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

#### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O PRODUTO NÃO É CLASSIFICADO PELA LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

#### 15 - REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações:**

Produto registrado na ANVISA conforme legislação vigente, sob o número 3.0589.0229 (Kalipto Óleo de Pinho) 3.0589.0224 (Kalipto Óleo de Eucalipto).

**Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:**

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.**

**Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Usar luvas para sua aplicação. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).

**ADVERTÊNCIAS:** Manter o produto em sua embalagem original. Não misturar com outros produtos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não reutilizar as embalagens.

#### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores. Os dados referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizado de acordo com as orientações do rótulo, quaisquer outra utilização é de responsabilidade do usuário.

Bibliografia: NBR 14.725



# FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

**KALIPTO ÓLEO DE PINHO**  
**KALIPTO ÓLEO DE EUCALIPTO**

**Elaborado:** 25/08/2010

**Revisão:** 04

Página 6 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

Carolina Gonçalves

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

*Este documento foi aprovado eletronicamente*