



## FISPQ

### (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) LYSOFORM DESODORIZADOR DE CALÇADOS (Limão e Talco)

<b>Elaborado:</b> 06/03/2013 <b>Revisão:</b> 00 Página 1 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adeline F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** LYSOFORM DESODORIZADOR DE CALÇADOS

**Códigos internos:**

Talco (12/145ml): 12030

Limão (12/145ml): 12031

**Aplicação:** O produto Lysoform Desodorizador de Calçados é um Desodorizante para uso específico, de uso doméstico, com ação Bactericida - Fungicida e Desodorizante.

**Empresa:** BOMBRIL S/A



**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** produto inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** irritante para os olhos, pele e mucosas.

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

**Perigos específicos:** produto inflamável, conteúdo sob pressão (gás inflamável Butano).

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

**Frases de Precaução da Rotulagem:** ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. CUIDADO!

IRRITANTE PARA OS OLHOS, PELE E MUCOSAS. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

**Cuidado, inflamável!** Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Não aplicar próximo a chamas. Manter o produto em sua embalagem original. Não misturar com outros produtos. Não perfurar a embalagem. Proibido reutilizar a embalagem. Não expor a temperatura superior a 50°C. Não jogue no fogo ou incinerador. Não aplicar o produto na presença de pessoas asmáticas ou com problemas respiratórios. Não guarde este produto dentro de automóveis.



## FISPQ

### (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) LYSOFORM DESODORIZADOR DE CALÇADOS (Limão e Talco)

<b>Elaborado:</b> 06/03/2013 <b>Revisão:</b> 00 Página 2 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** este produto químico é uma mistura, contendo Tensoativo Catiônico, Antioxidantes, Propelente, Fragrância e Veículo.

**Componente Ativo:** Cloreto de cocobenzil alquil dimetil amônio / Cloreto de didecil dimetil amônio.

#### **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

<u>Nome químico</u>	<u>Função</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração%</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Classificação de Risco</u>
Gás ((Butano / Propano)	Propelente	106-97-8 + 74-98-6	< 30	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> + C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Inflamável e asfixiante
Etanol	Veículo	64-17-5	> 70	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Líquido Inflamável, tóxico

Os demais componentes da formulação não são classificados como perigosos.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

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

**Contato com a pele:** remova roupas e sapatos contaminados. Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, 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, 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.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo. Componente Ativo: Cloreto de Cloreto de cocobenzil alquil dimetil amônio / Cloreto de didecil dimetil amônio.

**Tel. de Emergência:** 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** em caso de incêndio, usar espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e extintores de água.



## FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### LYSOFORM DESODORIZADOR DE CALÇADOS

(Limão e Talco)

<b>Elaborado:</b> 06/03/2013 <b>Revisão:</b> 00 Página 3 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

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

**Perigos específicos:** PRODUTO INFLAMÁVEL.

**Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** usar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate ao incêndio.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**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, efetuando barreiras com serragem, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

**Remoção de fontes de ignição:** interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc). Extinguir todas as chamas.

**Métodos para a limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

**Controle de poeira:** não aplicável por se tratar de um líquido.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

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

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

**Precauções para manuseio seguro: ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.**

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. 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.** Manter o produto em sua embalagem original. Não misturar com outros produtos.

**Medidas técnicas:** não expor a temperatura superior a 50<sup>0</sup>C. Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Não aplicar próximo a chamas. Não use ou guarde em lugar quente, próximo a chamas, superfícies aquecidas ou exposto ao sol. Não jogue no fogo ou incinerador. Não perfurar a embalagem. Proibido reutilizar a embalagem.



## FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### LYSOFORM DESODORIZADOR DE CALÇADOS

(Limão e Talco)

**Elaborado:** 06/03/2013

**Revisão:** 00

Página 4 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adeline F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

#### ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas:** CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, longe do calor excessivo e de fontes de ignição (faíscas, chamas etc). Não guarde este produto dentro de automóveis.

#### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

**Equipamentos de Proteção Individual:**

**Proteção respiratória:** não é necessária proteção especial em condições normal de uso.

**Proteção das mãos:** não é necessária proteção especial em condições normal de uso.

**Proteção dos olhos:** nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** não é necessária proteção especial em condições normal de uso.

**Medidas de higiene:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio com o produto. Lavar-se após o manuseio.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** líquido premido.

**Cor:** Incolor

**Odor:** de acordo com o padrão.

**Teor de Ativo (PMM 355,5):** 0,20 - 0,27%

**Peso:** 145 ml

**Volume:** 104 g

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** o produto é estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Reações perigosas:** não há reações perigosas conhecidas.

**Condições a evitar:** temperaturas superiores a 50°C.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** não determinado



## FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

**LYSOFORM DESODORIZADOR DE CALÇADOS**

(Limão e Talco)

**Elaborado:** 06/03/2013

**Revisão:** 00

Página 5 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Contato com a pele:** não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso, modo de uso e precauções que constam na rotulagem. O contato com o produto pode causar irritação.

**Contato com os olhos:** pode causar irritação.

**Ingestão e inalação:** pode causar intoxicações.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais:** pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

**Persistência / Degradabilidade:** Não disponível.

**Ecotoxicidade:** o produto não agride a camada de Ozônio, não contém CFC.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produtos:** o tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

**Restos de Produtos:** o tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

**Embalagem usada:** proibida a reutilização das embalagens vazias. Esta embalagem não pode ser lavada. O produto é inflamável. Não perfurar o vasilhame mesmo vazio. Não jogue no fogo ou incinerador. Não expor à temperatura superior à 50°C. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

**Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

**Terrestre / Marítimo e Aéreo:** Número ONU 1950

**Nome apropriado para Embarque:** AERROSSÓIS

**Classe de risco:** 2.1 Gases inflamáveis

**Número de risco:** 23 Gás inflamável.



## FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### LYSOFORM DESODORIZADOR DE CALÇADOS

(Limão e Talco)

**Elaborado:** 06/03/2013

**Revisão:** 00

Página 6 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adeline F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentos Nacionais:** Produto registrado na ANVISA conforme legislação vigente, sob o número 3.0589.0245.

**Informações sobre risco e segurança conforme consta no rótulo:**

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. CUIDADO! IRRITANTE PARA OS OLHOS, PELE E MUCOSAS. PRECAUÇÕES: Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

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: Cuidado, inflamável!** Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Não aplicar próximo a chamas. Manter o produto em sua embalagem original. Não misturar com outros produtos. Não perfurar a embalagem. Proibido reutilizar a embalagem. Não expor à temperatura superior à 50°C. Não jogue no fogo ou incinerador. Jogue no lixo a embalagem vazia. Não aplicar o produto na presença de pessoas asmáticas ou com problemas respiratórios. Não guarde este produto dentro de automóveis.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo.

*Este documento foi aprovado eletronicamente*