



# FISPOQ

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

### ECOBRIIL LAVA ROUPAS CONCENTRADO (Líquido)

(Flor de Lavanda e Flor de Lilly)

<b>Elaborado:</b> 28/07/2011 <b>Revisão:</b> 00 Página 1 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ n°:</b> 004215189
---	---	---

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** ECOBRIL LAVA ROUPAS CONCENTRADO (Líquido)

### Códigos internos:

Flor de Lavanda (12/500ml): 13022

Flor de Lavanda - Refil (14/500ml): 13023

Flor de Lilly (12/500ml): 13009

Flor de Lilly - Refil (12/500ml): 13010

**Aplicação:** Lava Roupas.

**Empresa:** BOMBRIL S/A



**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

**Perigos mais importantes:** não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** poderá causar irritações se entrar em contato com os olhos e a pele.

**Efeitos Ambientais:** pode contaminar o solo e rios.

**Perigos específicos:** o contato com os olhos poderá causar irritação.

**Perigo Químico:** não misture com outros produtos. Não misture com produtos à base de cloro.

**Frases de Precaução da Rotulagem:** LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. **ADVERTÊNCIA:** Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. Não reutilize a embalagem para outros fins. Detergentes com enzimas não devem ser misturados com alvejantes à base de cloro, como, por exemplo, água sanitária.



# FISPOQ

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

### ECOBRIIL LAVA ROUPAS CONCENTRADO (Líquido)

(Flor de Lavanda e Flor de Lilly)

<b>Elaborado:</b> 28/07/2011 <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 n°:</b> 004215189
---	---	---

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura.

**Categoria:** Lava Roupas.

**Tipo de produto:** Preparado à base de Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Coadjuvantes, Estabilizantes, Sequestrante, Espessante, Conservantes, Enzima, Fragrância, Corantes e Água.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** N.A.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

**Inalação:** remover a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

**Contato com a pele:** em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ingestão:** não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ações que devem ser evitadas:** ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** evitar o contato com os olhos durante o processo e em grandes quantidades usar luvas de borracha.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo. **COMPOSIÇÃO:** Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Coadjuvantes, Estabilizantes, Sequestrante, Espessante, Conservantes, Enzima, Fragrância, Corantes e Água. . **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:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.



# FISPOQ

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

### ECOBRIIL LAVA ROUPAS CONCENTRADO (Líquido)

(Flor de Lavanda e Flor de Lilly)

<b>Elaborado:</b> 28/07/2011 <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 n°:</b> 004215189
---	---	---

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

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

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

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

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

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

**Controle de poeira:** Produto na forma líquida, não ocorre a formação de poeira.

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

**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.

**Métodos para limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de produtos químicos.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

**Precauções para manuseio seguro:**

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

**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:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio.

Evite o contato com os olhos e o contato com a pele. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.



# FISPO

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

### ECOBRIIL LAVA ROUPAS CONCENTRADO (Líquido)

(Flor de Lavanda e Flor de Lilly)

<b>Elaborado:</b> 28/07/2011 <b>Revisão:</b> 00 Página 4 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ n°:</b> 004215189
---	---	---

#### ARMAZENAGEM

**Condições de armazenamento adequadas:** CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.

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

**Limites de 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 apropriado:**

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

**Proteção das mãos:** em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de borracha

**Proteção do corpo:** NA

**Proteção respiratória:** NA

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

**Estado Físico:** líquido viscoso

**Cor:** azul e roxo de acordo com o padrão

**Odor:** de acordo com o padrão

**pH:** 7,5- 9,5

**Viscosidade (25°C):** Mín. 200 cps

**Matéria Ativa Aniônica (PMM 342):** 14,1 - 15,9%

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** o produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Condições a serem evitadas:** exposição à luz solar direta e calor excessivo.

**Materiais / substâncias incompatíveis:** NA.



# FISPOQ

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

ECOBRIIL LAVA ROUPAS CONCENTRADO (Líquido)

(Flor de Lavanda e Flor de Lilly)

**Elaborado:** 28/07/2011

**Revisão:** 00

Página 5 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Contato com a pele:** não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem.

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

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

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

**Persistência / Degradabilidade:** não determinada.

### 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:** 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 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 / Hidroviário / Aéreo**

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentos Nacionais:** PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, N°. 25351.127517/2010-76, conforme legislação vigente.



# FISPQ

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

### ECOBRIIL LAVA ROUPAS CONCENTRADO (Líquido)

(Flor de Lavanda e Flor de Lilly)

**Elaborado:** 28/07/2011

**Revisão:** 00

Página 6 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

#### **Rotulagem: Precauções:**

**LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. **ADVERTÊNCIA:** Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. Não reutilize a embalagem para outros fins. Detergentes com enzimas não devem ser misturados com alvejantes à base de cloro, como, por exemplo, água sanitária.

#### **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.

#### **Siglas utilizadas:**

N.A.: Não se aplica.

*Este documento foi aprovado eletronicamente*