



# FISPQ

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

### LYSOFORM DESINFETANTE PARA ROUPAS

**Elaborado:** 15/05/2015  
**Revisão:** 01  
Página 1 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelize F. de Moraes  
**CRQ n°:** 004215189

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

**Nome do produto:** LYSOFORM DESINFETANTE PARA ROUPAS

**Código interno:** 12044 (1,5L)

**Aplicação:** Desinfetante para Roupas

**Empresa:** BOMBRIL S/A - Marginal Direita da Via Anchieta, km14 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP - CEP 09696-000. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110.

[www.bombril.com.br](http://www.bombril.com.br)

[facebook.com/bombriloficial](https://facebook.com/bombriloficial)

[instagram.com/bombriloficial](https://instagram.com/bombriloficial)

**SAC 0800 7076161**

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** não há perigo se usado para a finalidade (Desinfetante para Roupas) e as instruções de uso que constam no rótulo. Produto não inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** o contato com os olhos e a pele pode causar irritação.

**Efeitos Ambientais:** em caso de derramamento pode contaminar o solo e rios.

**Perigos específicos:** irritante para os olhos, pele e mucosas.

**Perigo Químico:** Não se aplica.

**Frases de Precaução da Rotulagem:** ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. CUIDADO! Irritante para os olhos, pele e mucosas. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Usar luvas para sua aplicação.

#### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

##### MISTURA

**Natureza química:** Este produto é um preparado / mistura.

##### Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Cloreto de Benzil Alquil Dimetil Amônio / Cloreto de Didecil Dimetilamônio	CAS 85409-22-9 + 7173-51-5	0,90%
Peróxido de Hidrogênio	CAS 7722-84-1	< 6,0%



**FISPQ**  
**(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)**  
**LYSOFORM DESINFETANTE PARA ROUPAS**

<b>Elaborado:</b> 15/05/2015 <b>Revisão:</b> 01 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
---	---	---

#### 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 (CEATOX - Hospital das Clínicas).

**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, 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 imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo. **COMPOSIÇÃO:** 0,90% de Cloreto de Benzil Alquil Dimetil Amônio / Cloreto de Didecil Dimetilamônio, Peróxido de Hidrogênio, Coadjuvante, Agente de controle de pH, Sequestrante, Fragrância e Veículo.

#### 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 CO<sub>2</sub>, Pó Químico e Água.

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

**Perigos específicos:** a combustão de produtos químicos e suas embalagens podem formar gases irritantes e tóxicos.

**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 o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

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

##### Precauções pessoais

**Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** retire da área pessoas desnecessárias. Evite contato com o produto. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**Para pessoal de serviço de emergência:** Utilizar EPI's completo, óculos de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado.

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

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



# FISPQ

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

### LYSOFORM DESINFETANTE PARA ROUPAS

<b>Elaborado:</b> 15/05/2015 <b>Revisão:</b> 01 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
---	---	---

**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 e rede de esgotos.

**Métodos de materiais para a contenção e limpeza:** conter e recolher o derramamento. 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 absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**Precauções para manuseio seguro:** ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Usar luvas para sua aplicação. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não misturar com outros produtos, principalmente com produtos à base de amônia ou cloro. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não reutilizar as embalagens.

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

##### Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

**Condições adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco, fresco e ventilado.

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

**Limite de Exposição ocupacional:** Não estabelecido, porém 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.

**Indicadores biológicos:** Não estabelecido.

**Medida de controle de engenharia:** Em ambientes fechados, manusear o produto com exaustão adequada.

##### Medidas de Proteção Pessoal

**Proteção dos olhos e face:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.



# FISPQ

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

### LYSOFORM DESINFETANTE PARA ROUPAS

<b>Elaborado:</b> 15/05/2015 <b>Revisão:</b> 01 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
---	---	---

**Proteção da pele e corpo:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato direto com o produto ou contato por período prolongado usar luvas de proteção adequadas.

**Proteção respiratória:** Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato com grande quantidade ou por período prolongado, recomenda-se utilizar máscara de proteção respiratória.

**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido

**Cor:** Incolor

**Odor:** de acordo com o padrão

**pH:** 2,5 - 5,5

**% Ativos Catiônico:** 0,77 - 1,03 %

**Peso Molecular Médio:** 358

**Teor de Oxigênio Ativo:** 1,31 - 1,77%

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

**Estabilidade e reatividade:** produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de Reações perigosas:** com produtos à base de amônia, cloro e metais.

**Condições a serem evitadas:** mistura com outros produtos, exposição à luz solar direta e calor excessivo.

**Materiais incompatíveis:** produtos à base de amônia, cloro e metais.

**Produtos perigosos da decomposição:** liberação de gases tóxicos.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

**Toxicidade aguda:** a ingestão do produto pode causar intoxicações.

**Corrosão/irritação da pele:** o contato com a pele pode causar irritação.

**Lesões oculares graves / irritação ocular:** o contato com o produto pode causar irritação nos olhos.

**Sensibilização respiratória ou a pele:** O produto contém água oxigenada e poderá causar um efeito de embranquecimento temporário e reversível na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** não é esperado que o produto apresente.

**Carcinogenicidade:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade à reprodução:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade para órgãos alvos específicos:**



# FISPQ

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

### LYSOFORM DESINFETANTE PARA ROUPAS

<b>Elaborado:</b> 15/05/2015 <b>Revisão:</b> 01 Página 5 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
---	---	---

**Exposição única:** não é esperado que o produto apresente.

**Exposição repetida:** não é esperado que o produto apresente.

**Perigo por aspiração:** não é esperado que o produto apresente.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

**Persistência / Degradabilidade:** não determinada.

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência / Degradabilidade:** não determinada.

**Mobilidade no solo:** não determinada.

**Outros efeitos adversos:** não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12. 305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. 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 e Aéreo.**

O PRODUTO NÃO É CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto registrado na ANVISA conforme legislação vigente, sob o número 3.0589.0258.



**FISPQ**  
**(Ficha de Informações de Segurança de Produtos**  
**Químicos)**

**LYSOFORM DESINFETANTE PARA ROUPAS**

**Elaborado:** 15/05/2015

**Revisão:** 01

Página 6 de 6

**Elaboração:** P&D

Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ n°:** 004215189

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

As informações contidas nesta FISPQ foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização que envolva a combinação com outros produtos ou forma diferente de uso das indicadas é de responsabilidade do usuário. No local de trabalho deverá ser promovido o treinamento dos colaboradores quanto aos riscos provenientes da exposição aos produtos químicos.

*Este documento foi aprovado eletronicamente.*