



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

**Elaborado:** 08/04/2010  
**Revisão:** 01  
Página 1 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

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

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

**Nome:** Lysoform Bruto

**Códigos internos:** 12001 (500ml), 12002 (1L) e 12003 (5L)

**Empresa:** BOMBRIL S/A



**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110

### 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Aplicação:** O produto Lysoform Bruto é um Desinfetante para Uso Geral, de uso doméstico.

**Categoria:** Desinfetante para Uso Geral.

**Natureza Química:** este produto químico é um preparado contendo Tensoativo Catiônico, Sequestrante, Alcalinizante, Conservante, Fragrância e Veículo. **Componente Ativo:** Cloreto de Cocobenzil alquil dimetil amônio / Cloreto de didecil dimetil amônio.

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

Nome Químico	N° CAS	Concentração %	Função	Fórmula Molecular	Sinônimos	Classificação de Risco
Hidróxido de Amônio	1336-21-6	< 0,2	Alcalinizante	NH <sub>4</sub> OH	Amoníaco / Amônia	Corrosivo/ tóxico

Os demais ingredientes da formulação não contribuem para o perigo e não há impurezas toxicologicamente significativas.



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

**Elaborado:** 08/04/2010  
**Revisão:** 01  
Página 2 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adélice F. de Moraes  
**CRQ nº:** 004215189

### 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.

**Perigos específicos:** o produto não é classificado como produto perigoso.

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

### 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, 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. 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. Componente Ativo: Cloreto de Cocobenzil alquil dimetil amônio / Cloreto de didecil dimetil amônio.

### 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:** não há perigo específico devido sua formulação conter 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 o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.



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

**Elaborado:** 08/04/2010  
**Revisão:** 01  
Página 3 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelize F. de Moraes  
**CRQ nº:** 004215189

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's. 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, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: 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 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

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

**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. Lave em água corrente os objetos usados como medida antes de reutilizá-los para outros fins. Não misture com produtos a base de cloro. Não misturar com outros produtos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens.

**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.

### 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, protegido do Sol e do calor.

**Produtos e materiais incompatíveis:** produtos contendo cloro.



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

**Elaborado:** 08/04/2010  
**Revisão:** 01  
Página 4 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelize F. de Moraes  
**CRQ nº:** 004215189

## 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 aplicável.

**Proteção das mãos:** em grandes quantidades usar Luvas de Borracha.

**Proteção dos olhos:** em grandes quantidades usar óculos de Segurança.

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

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

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

**Estado Físico:** líquido.

**Cor:** incolor de acordo com o padrão.

**Odor:** de acordo com o padrão.

**pH** (sol. 1% água p/p 25°C): 9,3 - 11,3

**pH puro:** 10,45 - 11,3

**% Matéria Ativos Catiônicos:** 0,38 - 0,52%

**Peso molecular médio:** 355,5

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

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

**Reações perigosas:** a mistura com produtos à base de cloro pode liberar gases tóxicos.

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

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** produtos a base de cloro.

**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:** o contato com o produto pode causar irritação nos olhos e mucosas.

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



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

**Elaborado:** 08/04/2010  
**Revisão:** 01  
Página 5 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adélice F. de Moraes  
**CRQ nº:** 004215189

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

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

**Persistência / Degradabilidade:** o produto é considerado degradável.

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

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

**Embalagem usada:** é proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. 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

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 3.0589.0219.

### 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



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

<b>Elaborado:</b> 08/04/2010 <b>Revisão:</b> 01 Página 6 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandez	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adeline F. de Moraes <b>CRQ n°:</b> 004215189
---	---	---

embalagem original. Não misturar com outros produtos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não reutilizar as embalagens. Não misture com produtos à base de cloro. Lave em água corrente os objetos usados como medida antes de reutilizá-los para outros fins. Lave em água corrente os objetos usados como medida antes de reutilizá-los para outros fins.

**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. Qualquer outra utilização é de responsabilidade do usuário. Bibliografia: NBR 14.725

*Este documento foi aprovado eletronicamente.*