

**MULTQUÍMICA**FISPQ  
Em conformidade com NBR 14725:2009-4

000129

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****Produto:** LAUNDRY CLOR L**Nº da** 12**Data da última** 27/02/2013**Página:** 1/7**FISPQ:****revisão:****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:** LAUNDRY CLOR L**Nome da empresa:** MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**Endereço:** Rua Sargento Maurício Agostinho Pereira, 310 - Parque Comercial Quati  
CEP: 86075-170**Telefone para contato:** (43) 3329-0081**Fax:** (43) 3329-0081**E-mail:** Atendimento@multquimica.com.br**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Perigos mais importantes:** É um forte oxidante, pode causar danos permanentes nos olhos, é incompatível com ácidos, reagindo com violência e formando gás cloro, reage com produtos orgânicos, resultando em fogo, causa queimaduras no trato respiratório, na pele e no trato respiratório**Efeitos do produto:****Efeitos adversos à saúde humana:****Olhos:** Pode causar severa irritação com lesão da córnea, o que pode resultar em dano permanente da visão, até mesmo cegueira.**Pele:** A exposição única curta pode causar vermelhidão seguido de severa irritação.**Ingestão:** Pode causar queimaduras severas na boca e garganta. A ingestão pode causar irritação gastrintestinal ou ulceração;**Inalação:** Névoas podem causar severas irritações do trato respiratório superior (nariz e garganta);**Efeitos ambientais:**

Afeta rios e cursos d'água por alteração do pH e ação do cloro ativo. Se houver lançamento ou derramamento acidental, diluir para não afetar as vias aquáticas. Pode alterar a qualidade do solo

**Perigos físicos e químicos:** Produto corrosivo**Principais sintomas:** A inalação de vapores alcalinos provocam irritações do trato respiratório superior (nariz e garganta). A ingestão provoca severas queimaduras na boca e garganta e pode causar irritação gastrintestinal ou ulceração.**Classificação de perigo químico e o sistema de classificação utilizado:** Produto perigoso, altamente corrosivo.**Visão geral de emergência:** Líquido levemente amarelado. Pode reagir violentamente com água e ácidos fortes formando gás cloro. Causa queimaduras severas nos olhos. Causa queimaduras severas na pele. Causa irritação no trato respiratório.**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****ESTE PRODUTO QUÍMICO É UMA MISTURA****Nome químico ou comum:** LAUNDRY CLOR L**Natureza química:** Hipoclorito de Sódio**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome Químico	% em peso	Número do CAS
Hipoclorito de Sódio 12%	60 a 100	7681-52-9

300



FISPQ  
Em conformidade com NBR 14725:2009-4

000130

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LAUNDRY CLOR L

Nº da FISPQ: 12

Data da última revisão: 27/02/2013

Página: 3/7

produtos químicos com aparelho de respiração de pressão autocontida. Isso não fornecerá suficiente proteção *contra o fogo, portanto combata o fogo de um local afastado.* Consulte as seções relevantes para os equipamentos de proteção necessários nas situações de limpeza após o incêndio ou quando não houve incêndio;

Perigos específicos da combustão do produto químico: Sem risco de combustão

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Prevenção ao contato com pele, mucosa e olhos.

Precauções ao meio ambiente: O hipoclorito para não afetar as vias aquáticas, precisa estar bem diluído. Soluções concentradas de hipoclorito, devem ser mantidas longe de mananciais, rios, cursos d'água e esgotos, montando contenções com terra, areia ou outro material absorvente inerte.

Métodos para limpeza: Se possível pare o vazamento, porém com uso da proteção pessoal. Absorver o produto em material inerte e transferir os resíduos a seco para recipientes específicos. Se necessário, evacuar a área (grandes vazamentos). Informe o ocorrido ao órgão ambiental local. Lavar o local após a remoção dos resíduos, com grande quantidade de água.

- **Neutralização:** Não adicione ácido para neutralização, devido à emissão de gás cloro. A medida mais eficaz é conter o líquido com areia e dispor em recipientes em material que não sofra ataque do produto por corrosão.

- **Disposição:** Atender a legislação ambiental da localidade

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Não permita que se manuseie o produto sem o uso de equipamento de segurança EPIs

Medidas técnicas apropriadas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar todo equipamento de segurança necessário. Ver seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não combustível e não inflamável.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Manusear os recipientes e embalagens fazendo uso dos EPI's adequados. Certificar-se que as embalagens estão identificadas e isentas de contaminantes. Evite respirar o vapor produzido pelo produto

Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

Apropriadas: Evitar contato com a pele e as roupas, manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

Inapropriadas: Consumir alimentos durante o manuseio do produto e não lavar as mãos

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'Q' and 'L'.

**MULTQUÍMICA**FISPQ  
Em conformidade com NBR 14725:2009-4

000131

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto: **LAUNDRY CLOR L**

Nº da 12

Data da última 27/02/2013

Página: 5/7

FISPQ:

revisão:

**Inflamabilidade:** Não inflamável  
**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável  
**Densidade de vapor:** Não aplicável  
**Densidade:** 1,150 a 1,250 g/mL  
**Solubilidade:** Solúvel em água  
**Viscosidade:** Não aplicável

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade química:** Em condições normais de uso, é estável.**Reatividade:**

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage na presença de produtos oxidantes e redutores (ex.: sulfitos).  
Em contato com metais, libera oxigênio. Sob a ação da luz solar, libera oxigênio. Reage violentamente com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos.  
Reage com ácidos liberando gás cloro irritante

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas e contato com metais e materiais e substâncias incompatíveis.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Aço carbono, alumínio, bronze, cádmio, chumbo, cobre, níquel, ferro galvanizado, latão, níquel, prata, zinco policarbonato, epóxi e concreto

**Produtos perigosos da decomposição:** Decompõe-se em ácido hipocloroso, cloro, ácido clorídrico, clorato de sódio, cloreto de sódio e oxigênio, em função da temperatura, do pH, do tempo e dos materiais e substâncias presentes

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações de acordo com as diferentes vias de expressão:**

**Toxicidade aguda:** Espécie ratos – via oral (DL50): 8,91 g/Kg. Nocivo se ingerido. Produto corrosivo. Pode causar queimaduras severas e perfurações nos tecidos da boca, garganta, esôfago e estômago.

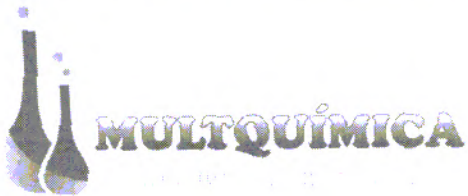
**Toxicidade crônica:** A inalação de gotículas ou poeiras do produto, pode gerar diversos níveis de irritação ou até de dano nos tecidos das vias respiratórias. A situação de saúde pode ser agravada em função superexposição.

**Principais sintomas:** Pode consistir na destruição superficial da pele ou de dermatite primária irritante. Irritação das vias respiratórias e tosse, podendo causar até pneumonia química.  
Severas queimaduras resultando danos nos olhos e até cegueira.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:** O hipoclorito não é sujeito a biodegradação, mas apresenta degradação por ação da luz solar, calor e ação de substâncias normalmente presentes no solo. Reage com material orgânico na água. Aumenta o DQO da água. Nos testes de laboratório, o hipoclorito apresentou toxicidade de leve a

J. J. J.



FISPQ  
Em conformidade com NBR 14725:2009-4

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: LAUNDRY CLOR L

Nº da FISPQ: 12

Data da última revisão: 27/02/2013

Página: 7/7

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Produto Registrado no Ministério da Saúde nº 3.2599.0120

Autorização de Funcionamento 3.02.599-9

**Referências**

**bibliográficas:**

- ABNT NBR 14725-1 – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ
- RESOLUÇÃO Nº 420 – Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) Regulamenta o transporte terrestre de produtos perigosos
- FISPQ de fornecedores
- NIOSH Manual of Analytical Methods

**Legendas e**

**Abreviaturas:**

- LT: limite de tolerância.
- LD50: dose letal para 50% da população infectada
- LC50: concentração letal para 50% da população infectada
- CAS: chemical abstracts service

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and a smaller one with the number '132' written above it.



# MULTQUÍMICA

Produtos Químicos Ltda.

CNPJ: 03.377.337/0001-00 - ICMS: 90237276-81

000133

## FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**LAUNDRY CLOR L** - Desinfetante e Alvejante para Roupas

Registro no MS - nº 3.2599.0120 - Autorização de Funcionamento - 3.02.599-9

Validade do Produto: 06 Meses

Classe: 02

### 2 - CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

0 - SEM RISCO

1 - LEVE

2 - MODERADO

3 - ALTO

4 - EXTREMO

RISCO À SAÚDE 2

INFLAMABILIDADE 0

CORROSIVIDADE 1

### 3 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

Composição Química: Estabilizantes e Agentes Doadores de Cloro Ativo

Princípio Ativo: Hipoclorito de Sódio 10 à 12%

pH (1%) = 11,50 à 12,50

Aparência: Líquido Translúcido Amarelo

Densidade: 1,150 à 1,250 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade: N.D.

Solubilidade em Água: 100%

Voláteis: N.D.

### 4 - INFORMAÇÕES SOBRE RISCO A SAÚDE

**Cuidado:** Perigoso se Ingerido. Causa Irritação nos Olhos e Mucosas.

Manter afastado de crianças e animais domésticos. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância. Em caso de ingestão acidental, NÃO PROVOCAR VÔMITO, e procurar o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo a embalagem ou rótulo do produto.

Manter ao abrigo de calor e luz solar direta.

### 5 - CAMPO DE APLICAÇÃO

Lavanderias Hospitalares, Hoteleiras e Comerciais

### 6 - PROPRIEDADES

Excelente poder de alvejamento, promove desinfecção completa da roupa, não deixa odor desagradável e eficaz contra ampla gama de bactérias

### 7 - FINALIDADE

Desinfetante e Alvejante para roupas de algodão, algodão/poliéster e cores brancas

### 8 - MODO DE USAR

Deve ser usado na concentração de 4 à 14 mL/Kg de roupa seca, sempre em nível baixo de água e com temperatura nunca superior à 58°C, por um período de no mínimo 10 minutos.

### 9 - EMBALAGENS

Galão Plástico com 05 Litros ou Bombonas Plásticas com 20 e 50 Litros

### 10 - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Daniela Palma Hangai CRQ: 09200820 - 9ª Região

### 11 - OBSERVAÇÕES

Não remova o produto de sua embalagem original

Evite contato prolongado com o produto

Utilize os equipamentos de segurança individual

As embalagens vazias não devem ser reutilizadas

N.D. = Não Determinado

N.A = Não se aplica

Site: [www.multquimica.com.br](http://www.multquimica.com.br)

E-mail: [Atendimento@multquimica.com.br](mailto:Atendimento@multquimica.com.br)

Rua Seimu Oguido, 196 - Fone: (43) 3329-0081 - Fone/Fax: (43)3334-4502 - CEP 86075-140 - Londrina PR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Consultas / Saneantes - Produtos Notificados / Detalhes

## Detalhes do Produto

**Assunto** 3101 - Notificação de Produto de Risco 1.  
**Produto** HIDRO FILL 300 SEM FRAGRÂNCIA  
**Empresa** 03.377.337/0001-00 - MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA  
**Processo** 25351.770951/2011-51  
**Situação** Notificação Aceita em 19/12/2011 10:39:05

000134

Área

Saneantes

Apresentação	Versão	Código / Descrição EAN
FRASCO	[SEM NOME]	
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]	

## Petições

Expediente	Data	Transação	Assunto	Situação
2574702/16-9	08/12/2016	28802362016	3115 - Renovação de Notificação de Produto de Risco 1.	Publicado deferimento
2610034/16-7	16/12/2016	29191702016	3170 - Alteração de Notificação de Produto de Risco 1.	Publicado deferimento

## Rótulo

Q Visualizar 1º Rótulo (api/consulta/saneantes/notificados/25351770951201151/rotulo/1063053?Authorization=eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJleHAiOiJlE0ODcwMTQ5NjN9.Uf51WpavZsh740HxOZpah6XbiCEmOL-FnPrjVrVEljN0jXqde9UN4MqUzo3MNIrIn0t9cjALrF3FpV5DoO\_mQ)

Consultas / Funcionamento de Empresa / Detalhes

Dados da Empresa

000135

**Razão Social**

COMERCIAL MULTVILLE LTDA ME

**CNPJ**

06.220.022/0001-43

**Endereço Completo**

R JOAO ADOLFO MULLER N 53 SALA 02 - COSTA E SILVA CEP: 89.218-590 - JOINVILLE/SC

**Telefone**

(47) 9987-9293

**Responsável Técnico**

ADENILSON MOREIRA

**Responsável Legal**

MARILI APARECIDA DA SILVA CRISPIM

Dados do Cadastro

**Cadastro N°**

3.04.715-1

**Data do Cadastro**

18/04/2011

**Situação**

Ativa

**N° do Processo**

25351.141580/2011-13

**Cadastro**

3 - Saneantes

**Atividades / Classes**

Armazenar

- Saneante Domis.

Distribuir

- Saneante Domis.

Expedir

- Saneante Domis.

Voltar

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Consultas / Saneantes - Produtos Notificados / Detalhes

## Detalhes do Produto

**Assunto** 3101 - Notificação de Produto de Risco 1.  
**Produto** MULT METALLIZE  
**Empresa** 03.377.337/0001-00 - MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA  
**Processo** 25351.048049/2010-74  
**Situação** Notificação Aceita em 26/01/2010 15:04:07

Área

Saneantes

000130

Apresentação	Versão	Código / Descrição EAN
FRASCO	[SEM NOME]	
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]	

## Petições

Expediente	Data	Transação	Assunto	Situação
0032544/15-9	14/01/2015	336872015	3115 - Renovação de Notificação de Produto de Risco 1.	Publicado deferimento

## Rótulo

Q Visualizar 1º Rótulo (api/consulta/saneantes/notificados/25351048049201074/rotulo/504872? Authorization=eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJleHAiOiJlODcwMTUwNjR9.Ir83E1tjEjVaagFB5B5EWWh5FmYEeAz7CP8VIR4HadcbzsljYSYcP5vksccujtvxwGcG5izbOsljn9OLPzWKVQ)

[Voltar](#)



Consultas / Funcionamento de Empresa / Detalhes

Dados da Empresa

**Razão Social**

COMERCIAL MULTVILLE LTDA ME

**CNPJ**

06.220.022/0001-43

**Endereço Completo**

R JOAO ADOLFO MULLER N 53 SALA 02 - COSTA E SILVA CEP: 89.218-590 - JOINVILLE/SC

**Telefone**

(47) 9987-9293

**Responsável Técnico**

ADENILSON MOREIRA

**Responsável Legal**

MARILI APARECIDA DA SILVA CRISPIM

000137

Dados do Cadastro

**Cadastro Nº**

3.04.715-1

**Data do Cadastro**

18/04/2011

**Situação**

Ativa

**Nº do Processo**

25351.141580/2011-13

**Cadastro**

3 - Saneantes

**Atividades / Classes**

**Armazenar**

- Saneante Domis.

**Distribuir**

- Saneante Domis.

**Expedir**

- Saneante Domis.

Voltar

K

Seo

DR