



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01001/03</b> <b>Página: 01/10</b> <b>Alteração: julho/2010</b> <b>Nome do Produto: Umectin</b>
---	--

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial: Umectin**

**Número da Edição: 0001-002**

**Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.**  
**Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP**  
**Brasil - CEP: 09941-740**  
**Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**

**Data da Edição: 27/07/10**

### 02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

### Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo

Concentração de cada componente que contribua para o perigo

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância	CAS n <sup>o</sup>
--------------	-----------	----------------------	--------------------

O produto não contém ingredientes perigosos em teor igual ou superior a 1,0%.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 010001/03</b> <b>Página: 02/10</b> <b>Alteração: julho/2010</b> <b>Nome do Produto: Umectin</b>
---	---

### 03 – Identificação de Perigos

#### **Perigos mais importantes**

Produto químico neutro.

#### **Efeitos do produto:**

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

#### **Perigos específicos:**

Produto químico neutro, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

### 04 – Primeiros Socorros

#### **Medidas de primeiros socorros**

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01001/03</b> <b>Página: 03/10</b> <b>Alteração: julho/2010</b> <b>Nome do Produto: Umectin</b>
---	--

### 05 – Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

### 06 – Medidas em caso de derrame acidental

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**  
 Rua Bahia, 71 – Vila Oriental  
 Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740  
 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156  
 e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01001/03**  
**Página: 04/10**  
**Alteração: julho/2010**  
**Nome do Produto: Umectin**

---

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8. ®

---

### 07 – Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC e óculos de proteção ). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipiente fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a outros produtos. Não armazenar próximos a alimentos.

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01001/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 05/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: julho/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Umectin</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

#### Proteção Pessoal

<b>Respiratório</b>	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
<b>Mãos</b>	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
<b>Olhos</b>	Óculos de proteção e/ou viseira.
<b>Pele e corpo</b>	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

<b>Aparência</b>	Pasta homogêneo, opaca.
<b>Cor</b>	Branco a ligeiramente amarelada.
<b>Odor</b>	Característico Floral

#### Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

<b>Ponto ou intervalo de Ebulição</b>	> 95°C
<b>Ponto ou intervalo de Fusão</b>	Líquido a Temperatura ambiente
<b>Ponto de inflamação</b>	Produto químico não inflamável
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Produto químico não inflamável
<b>Propriedades explosivas</b>	Não aplicável



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01001/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 06/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: julho/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Umectin</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

<b>Limites de Explosão</b>	Não determinada
<b>Propriedades de oxidação</b>	Nenhuma conhecida
<b>Pressão de Vapor</b>	Não determinado
<b>Densidade Aparente</b>	( 0,960 – 1,040 ) mg/L
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel
<b>Solubilidade em outros</b>	Solúvel em Propileno Glicol
<b>pH ( sol. 1% )</b>	6,5 – 7,5
<b>Coefficiente n-octanol/água</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa do Vapor</b>	Não determinado
<b>Viscosidade ( 25°C )</b>	( 1600,0 – 2400,0 ) cPs

### 10 – Estabilidade e Reatividade

<b>Estabilidade</b>	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
<b>Condições à evitar</b>	Não deve ser usado em combinação com outros produtos.
<b>Materiais à evitar</b>	Agentes oxidantes, Ácidos e Bases fortes.

<b>Produtos perigosos em Decomposição</b>	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.
---	---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01001/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 07/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: julho/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Umectin</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 11 – Informações Toxicológicas

**Nome** Mistura de ingredientes contendo detergentes não-iônicos e aniônicos.

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Toxicidade Aguda</b>	Não especificado
<b>Efeitos locais</b>	Não especificado
<b>Sensibilização</b>	Produto químico neutro, porém pode provocar irritações aos olhos e pele, utilizar Equipamentos de Proteção Individual. ®

### 12 – Informações Ecológicas

#### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente

Contém tenso-ativos biodegradáveis. O produto **Umectin** deve ser caracterizado com biodegradável. Todos os ingredientes usados para a elaboração do produto são biodegradáveis, embora apresentem graus de biodegradabilidade distintos. O produto apresenta em sua composição componentes nocivos a flora e fauna aquática, portanto é considerado tóxico, sobretudo na hipótese de haver despejo direto e abundante do produto puro em córregos, rios e lagos.

**Bioacumulação** Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01001/03</b> <b>Página: 08/10</b> <b>Alteração: julho/2010</b> <b>Nome do Produto: Umectin</b>
---	--

### 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

**Métodos de Tratamento e Disposição:** Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.

**Produto:** Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Restos de Produtos:** Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Embalagens usadas:** Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.

**Classe de Resíduos** Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

### 14 – Informações sobre o Transporte

#### **Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

**Número da ONU:** Não se aplica

**Classe de Risco:** Não se aplica

**Número de Risco:** Não se aplica

**Não se trata de um produto explosivo**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01001/03</b> <b>Página: 09/10</b> <b>Alteração: julho/2010</b> <b>Nome do Produto: Umectin</b>
---	--

### 15 – Regulamentações

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

**Nenhum – CE**

**Símbolo (s)**

**Frase(s) Risco**

**Frase(s) Segurança**

**S26:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.  
**S36/37/39:** Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

**Diretivas EU**

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

**Classificação de Risco da água**

WGK: 1 ( Alemanha )

**Outras informações**

ELINCS: 414-420-0



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01001/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 10/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: julho/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Umectin</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

---

### 16 – Outras informações

#### Referências Bibliográficas:

**Livro:** Dangerous Properties of Industrial Materials      **Edição:** Quinta  
**Autor:** N. Irving Sax

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.**

**Site de Consulta de CAS Number:** [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com)

**Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):** [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.422320/2010-48**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
 Fone: 0800-7716569

# UMECTIN

## Umectante Concentrado

PASTA CONCENTRADA PARA LAVAR, UMECTAR E ADITIVAR

- Ø Extraordinária capacidade de redução da tensão interfacial do sistema - substrato-tecido;
- Ø Reduz a necessidade de enxagues iniciais dos processos de lavagem;
- Ø Age eliminando os odores desagradáveis do ambiente provenientes das sujidades;
- Ø Apresenta fácil dissolução em água fria;
- Ø Indicado para lavagem de roupas finas e delicadas, devido a sua neutralidade iônica - pH (6,5-7,5);
- Ø Potencializa a eficiência dos produtos alcalinos;
- Ø Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado;

### Composição:

Associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agente de suspensão, conservante, agente sequestrante, essência e veículo aquoso.

### Finalidade e Uso:

Em lavanderias Hospitalares, para a umectação de todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas), com sujidade pesada - sangue, fezes, urina, medicamentos, suor, etc.

Nas lavanderias Comerciais e Hoteleiras, para lavagem de tecidos delicados: lã, seda, nylon, raíom, com diversos tipos e intensidade de sujeiras.

Em lavanderias Industriais, como aditivo de produtos e potencializador de alcalinos na pré-lavagem de todos os tipos de fibras têxteis

### Especificação Técnica:

Aspecto: pasta consistente.	Viscosidade Brookfield (25C): (3000-4000)cps
Cor: branco amarelado	Teor de sólidos totais: (68-72)%
Odor: característico floral	pH (100%): 6,5-7,5

### Modo de Usar:

Umectação: 1 a 2 gramas de UMECTIN por Kg de roupa seca.

Lavagem: 3 a 4 gramas de UMECTIN por Kg de roupa seca.

Aditivo: 2 a 3 gramas de UMECTIN por Kg de roupa seca.

### Embalagem:

\* Barrica Cilíndrica de fibra de papel Kraft, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 10 e 20Kg de UMECTIN.

\* Balde Plástico de Polietileno de alta densidade, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 20Kg de UMECTIN.

### Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente leite ou água em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	UMECTIN
<b>Categoria</b>	DETERGENTE PARA PRÉ LAVAGENS
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
<b>Processo</b>	<u>25351.422320/2010-48</u>
<b>Data da Notificação</b>	07/07/2010
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 01.483.645/0001-95 <b>Razão Social</b> - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA <b>Município</b> - DIADEMA <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	PASTA
<b>Prazo Validade</b>	07/07/2025
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 2 Rótulo - 2 de 2

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
BALDE PLASTICO	[SEM NOME]

[Voltar](#)

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	LAUNDRIN WASH DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS
<b>Categoria</b>	DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
<b>Processo</b>	25351.672768/2013-53
<b>Data da Notificação</b>	17/11/2013
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 01.483.645/0001-95 <b>Razão Social</b> - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA <b>Município</b> - DIADEMA <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	PO MOLHAVEL
<b>Prazo Validade</b>	17/11/2028
<b>Venda e Emprego</b>	Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 1

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
SACO PLASTICO	UNICA

[Voltar](#)



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 01/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial: Laundrin Wash**

**Número da Edição: 0001-002**

**Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.**

**Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP**

**Brasil - CEP: 09941-740**

**Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**

**Data da Edição: 27/09/09**

### 02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

### Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

**Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo**

**Concentração de cada componente que contribua para o perigo**

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância Cobaias	CAS n <sup>o</sup>
--------------	-----------	---------------------------------	--------------------

Hidróxido de Sódio	2,0 – 4,0	40 mg/Kg	1310-73-2
--------------------	-----------	----------	-----------

Tripolifosfato de Sódio	14,0 – 16,0	525 mg/Kg	7758-29-4
-------------------------	-------------	-----------	-----------

Carbonato de Sódio	24,0 – 28,0	Não determinado	497-19-8
--------------------	-------------	-----------------	----------



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 02/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

---

### 03 – Identificação de Perigos

#### **Perigos mais importantes**

Produto químico alcalino.

#### **Efeitos do produto:**

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

#### **Perigos específicos:**

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto. ®

---

### 04 – Primeiros Socorros

#### **Medidas de primeiros socorros**

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 03/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

---

### 05 – Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

---

### 06 – Medidas em caso de derrame acidental

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 04/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8. ®

---

### 07 – Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa, avental de PVC, calça e óculos de proteção ). Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipientes fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a produtos Ácidos. Não armazenar próximos a alimentos. Produto incompatível com Ácidos fortes, Alumínio e Cobre.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 05/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

### 08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

#### Proteção Pessoal

##### Respiratório

Utilizar máscaras para proteção quando da utilização do produto em ambientes fechados ou quando da utilização por pulverização. Não é necessário para Ambientes ventilados.

##### Mãos

Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.

##### Olhos

Óculos de proteção e/ou viseira.

##### Pele e corpo

Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

#### Aparência

Pó homogêneo.

#### Cor

Azul.

#### Odor

Característico da base

#### Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

##### Ponto ou intervalo de Ebulição

> 95°C

##### Ponto ou intervalo de Fusão

Líquido a Temperatura ambiente

##### Ponto de inflamação

Produto químico não inflamável

##### Inflamabilidade

Não aplicável

##### Temperatura de auto-ignição

Produto químico não inflamável

##### Propriedades explosivas

Não determinada



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 06/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

**Limites de Explosão**

Não determinada

**Propriedades de oxidação**

Nenhuma conhecida

**Pressão de Vapor**

Não determinado

**Densidade Aparente**

( 600,0 – 800,0 ) g/L

**Solubilidade em Água**

Solúvel

**Solubilidade em outros**

Solúvel em Propileno Glicol

**pH ( sol. 1% )**

11,0 – 12,0

**Coefficiente n-octanol/água**

Não determinado

**Densidade relativa do Vapor**

Não determinado

**Viscosidade ( 25°C )**

### 10 – Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade**

Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.

**Condições à evitar**

Não deve ser usado em combinação com produtos Ácidos.

**Materiais à evitar**

Agentes oxidantes, Ácidos fortes, superfície de Alumínio e Cobre.

**Produtos perigosos em**

**Decomposição**

Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 07/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

### 11 – Informações Toxicológicas

**Nome** Mistura de ingredientes alcalinos contendo detergentes não-iônicos.

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

**Toxicidade Aguda**

Não especificado

**Efeitos locais**

Não especificado

**Sensibilização**

Produto químico alcalino, podendo provocar irritações à pele, olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

### 12 – Informações Ecológicas

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente**

Contém tenso-ativos biodegradáveis.

**Bioacumulação**

Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.

**Química Industrial**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 08/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

### 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

**Métodos de Tratamento e Disposição:**

Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.

**Produto:**

Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Restos de Produtos:**

Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Embalagens usadas:**

Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.

**Classe de Resíduos**

Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

### 14 – Informações sobre o Transporte

**Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes. Produto Químico Corrosivo.

**Número da ONU:**

**Classe de Risco:**

**Número de Risco:**

**Não se trata de um produto explosivo**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01046/05</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 09/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: setembro/2009</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Produto: Laundrin Wash</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 15 – Regulamentações

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Produto alcalino. **Perigo: Causa queimaduras graves. Contém ingrediente fortemente alcalino ( Hidróxido de Sódio ).** Usar **E.P.I.s** – luvas, botas, óculos de segurança. Não deve entrar em contato com superfícies de Alumínio e/ou Cobre. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

**Símbolo (s)**

**Frase(s) Risco**

R41: Risco grave de lesões oculares

**Frase(s) Segurança**

**S26:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.  
**S36/37/39:** Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

**Diretivas EU**

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

**Classificação de Risco da água**

WGK: 1 ( Alemanha )

**Outras informações**

ELINCS: 414-420-0



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01046/05**

**Página: 10/10**

**Alteração: setembro/2009**

**Produto: Laundrin Wash**

---

### 16 – Outras informações

#### Referências Bibliográficas:

**Livro:** Dangerous Properties of Industrial Materials

**Edição:** Quinta

**Autor:** N. Irving Sax

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.**

**Site de Consulta de CAS Number:** [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com)

**Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):** [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.169017/2004-63**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**

---

# LAUNDRIN WASH

## Detergente Concentrado CONCENTRADO PARA PRÉ-LAVAGEM E LAVAGEM

- Concentrado poder de Limpeza;
- Age removendo totalmente os diversos tipos de sujidades;
- Especialmente formulado para utilização em qualquer tipo de água, tanto dura como ferruginosa;
- Efetivo frente a todos os tipos de fibras têxteis;
- Extraordinário e inigualável efeito de branqueamento e brilho sobre os substratos têxteis;
- Associação de tensoativos com capacidade espumante balanceada;
- Permite significativa redução de enxagues e efetiva ação mecânica;
- Ideal para lavanderias que processam elevado volume de roupas;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

**Composição:** Associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agente de suspensão, agentes sequestrantes, agentes alcalinizantes, alvejantes óticos, agentes quelantes, corantes e essência.

### Finalidade e Uso:

Em lavanderias hospitalares, para lavagem de todos os tipos de fibras (naturais e sintéticas), com sujidades pesadas como sangue, fezes, urina, medicamentos, suor e etc. Nas lavanderias Comerciais e Hoteleiras, para lavagem de roupas de algodão, poliéster e fibras mistas, com sujidades leves e pesadas, tais como: óleo, graxa, gordura de origem animal e vegetal, sujidades pigmentares, sucos, chás, café e etc.

### Especificação Técnica:

**Aspecto:** Pó Solto e Granulado.

**Cor:** Azul

**Odor:** Característico Floral

**Densidade Aparente:** ( 550 - 650 ) g/L

**pH Solução á 1%:** 11,5 – 12,5

**Sólidos Totais:** 98%

### Modo de Usar:

**Lavagem:** 5 a 8 gramas de LAUNDRIN WASH L por Kg de roupa seca, em relação de banho 1:4 - roupa/solução. Submeter a lavagem durante 10 a 15 minutos.

### Embalagem:

- Saco plástico de polietileno, contendo 20Kg do Produto.

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº 25351.672768/2013-53 Autorização – M/S: 3.02186-1**

### Precauções de Uso:

**PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM CASO DE ACIDENTE: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Não ingerir. Evite inação ou aspiração e contato com os olhos. Evite contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos, 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. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins.

**CEATOX (Centro de Atendimento Toxicológico) - 0800-7713733**

**Rua Bahia, 71 - Cep 09941-740 – Diadema – Fone: (11) 4075-6450**

**e-mail: [vendas@insertq.com.br](mailto:vendas@insertq.com.br) – site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)**

# LAUNDRIN WASH



Soluções em Higiene e Limpeza

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	LAUNDRIN CHLOR ALVEJANTE CLORADO
<b>Categoria</b>	ALVEJANTE
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
<b>Processo</b>	25351.130544/2005-69
<b>Data da Notificação</b>	19/04/2005
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 01.483.645/0001-95 <b>Razão Social</b> - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA <b>Município</b> - DIADEMA <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	PO SECO
<b>Prazo Validade</b>	12/05/2025
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
BALDE PLASTICO	[SEM NOME]

[Voltar](#)



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 01/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial: Laundrin Chlor**

**Número da Edição: 0001-002**

**Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.**

**Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP**

**Brasil - CEP: 09941-740**

**Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**

**Data da Edição: 27/06/10**

### 02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.

Natureza do Produto: Mistura homogênea.

Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

### Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

**Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo**

**Concentração de cada componente que contribua para o perigo**

**Nome Químico**

**Limite Tolerância**

**CAS n<sup>o</sup>**

**Cobais**

**Ácido Tricloroisocianúrico**

**Não determinado**

**1310-73-2**

**Tripolifosfato de Sódio**

**525 mg/Kg**

**7758-29-4**

**Carbonato de Sódio**

**Não determinado**

**497-19-8**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 02/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

---

### 03 – Identificação de Perigos

#### **Perigos mais importantes**

Produto químico alcalino.

#### **Efeitos do produto:**

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

#### **Perigos específicos:**

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto. ®

---

### 04 – Primeiros Socorros

#### **Medidas de primeiros socorros**

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 03/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

---

### 05 – Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

---

### 06 – Medidas em caso de derrame acidental

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 04/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8. ®

---

### 07 – Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa, avental de PVC, calça e óculos de proteção ). Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipientes fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a produtos Ácidos. Não armazenar próximos a alimentos. Produto incompatível com Ácidos fortes, Alumínio e Cobre.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 05/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

### 08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

#### Proteção Pessoal Respiratório

Utilizar máscaras para proteção quando da utilização do produto em ambientes fechados ou quando da utilização por pulverização. Não é necessário para Ambientes ventilados.

#### Mãos

Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.

#### Olhos

Óculos de proteção e/ou viseira.

#### Pele e corpo

Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

#### Aparência

Pó homogêneo.

#### Cor

Branco.

#### Odor

Característico da base ( Cloro )

#### Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

#### Ponto ou intervalo de Ebulição

> 95°C

#### Ponto ou intervalo de Fusão

Não aplicável

#### Ponto de inflamação

Produto químico não inflamável

#### Inflamabilidade

Não aplicável

#### Temperatura de auto-ignição

Produto químico não inflamável

#### Propriedades explosivas

Não determinada



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 06/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

**Limites de Explosão**

Não determinada

**Propriedades de oxidação**

Nenhuma conhecida

**Pressão de Vapor**

Não determinado

**Densidade Aparente**

( 900,0 – 1100,0 ) g/L

**Solubilidade em Água**

Solúvel

**Solubilidade em outros**

Solúvel em Propileno Glicol

**pH ( sol. 1% )**

9,5 – 10,5

**Coefficiente n-octanol/água**

Não determinado

**Densidade relativa do Vapor**

Não determinado

**Viscosidade ( 25°C )**

### 10 – Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade**

Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.

**Condições à evitar**

Não deve ser usado em combinação com produtos Ácidos.

**Materiais à evitar**

Agentes oxidantes, Ácidos fortes, superfície de Alumínio e Cobre.

**Produtos perigosos em**

**Decomposição**

Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 07/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

### 11 – Informações Toxicológicas

**Nome** Mistura de ingredientes alcalinos.

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

**Toxicidade Aguda**

Não especificado

**Efeitos locais**

Não especificado

**Sensibilização**

Produto químico alcalino, podendo provocar irritações à pele, olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

Produto **Laundrin Chlor** foi desenvolvido para uso Institucional, para ser empregado por pessoas profissionais, conforme sua específica finalidade e uso. Portanto, como preconizado pela pelo instrumento de Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977, e com as Normas Regulamentadoras NR-6 do Capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas a Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela portaria 3214 de 08 junho de 1978 do Ministério do Trabalho, fica estabelecido que, quando do manuseio e utilização do produto e suas soluções, o usuário deve utilizar os Equipamentos de Proteção Individuais ( E.P.I. )

### 12 – Informações Ecológicas

#### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente

Contém tenso-ativos biodegradáveis.

**Bioacumulação**

Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 08/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

### 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

**Métodos de Tratamento e Disposição:**

Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.

**Produto:**

Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Restos de Produtos:**

Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Embalagens usadas:**

Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.

**Classe de Resíduos**

Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

### 14 – Informações sobre o Transporte

**Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes. Produto Químico Corrosivo.

**Número da ONU: 2468**

**Classe de Risco: Oxidante**

**Número de Risco: 5.1**

**Não se trata de um produto explosivo**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01043/05</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 09/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: junho/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Produto: Laundrin Chlor</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 15 – Regulamentações

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Produto alcalino. **Perigo: Causa queimaduras graves. Contém ingrediente fortemente alcalino ( Carbonato de Sódio ).** Usar **E.P.I.s** – luvas, botas, óculos de segurança. Não deve entrar em contato com superfícies de Alumínio e/ou Cobre. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

**Nenhum – CE**

**Símbolo (s)**

**Frase(s) Risco**

R41: Risco grave de lesões oculares

**Frase(s) Segurança**

**S26:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.  
**S36/37/39:** Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

**Diretivas EU**

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

**Classificação de Risco da água**

WGK: 1 ( Alemanha )

**Outras informações**

ELINCS: 414-420-0



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01043/05**

**Página: 10/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Chlor**

---

### 16 – Outras informações

#### Referências Bibliográficas:

**Livro:** Dangerous Properties of Industrial Materials

**Edição:** Quinta

**Autor:** N. Irving Sax

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.**

**Site de Consulta de CAS Number:** [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com)

**Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária ( ANVISA ):** [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.130544/2005-69**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
 Fone: 0800-7716569

# LAUNDRIN CHLOR

**Alvejante e Germicida**  
**PRODUTO CONCENTRADO PARA ALVEJAMENTO**

- Ø Concentrado poder químico de alvejamento e desinfecção;
- Ø Age de modo gradual e controlado, removendo os diversos tipos de manchas, sem prejudicar as fibras dos tecidos;
- Ø Especialmente formulado para utilização em qualquer tipo de água, tanto duras como ferruginosas;
- Ø Efetivo frente a todos os tipos de sujidades oxidáveis;
- Ø Extraordinário e inigualável efeito de branqueamento químico sobre os substratos têxteis;
- Ø Associação de agentes sequestrantes, quelantes e alcalinizantes, permitindo sua econômica utilização;
- Ø Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado. ®

## **Composição:**

Composto orgânico Clorado, associação de agentes sequestrantes, quelantes e alcalinizantes.

## **Finalidade e Uso:**

Em lavanderias Hospitalares, Comerciais, Hoteleiras e Industriais, para o alvejamento de todos os tipos de fibras têxteis ( naturais e/ou sintéticas ), com sujidades leves e pesadas.

## **Especificação Técnica:**

Aspecto: pó solto granulado                      Densidade aparente: (1000-1100)g/l  
 Cor: branco    pH ( sol. 1% ): 10-10,6  
 Odor: característico

## **Modo de Usar:**

Alvejamento: 4 a 6 gramas de LAUNDRIN CHLOR por Kg de roupa seca. O produto LAUNDRIN CHLOR deve ser adicionado ao ciclo de lavagem ou ao ciclo específico de alvejamento, com água fria ou na temperatura de 50C, em nível baixo de água. Submeter a ação do produto LAUNDRIN CHLOR de 10 a 15 minutos.

## **Embalagem:**

\* Barrica cilíndrica de papel Kraft, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 20Kg de LAUNDRIN CHLOR

\* Balde plástico de Polietileno de alta densidade, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 20Kg de LAUNDRIN CHLOR.

**Autorização - M/S: 3.02186-1**

## **Precauções de Uso:**

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	LAUNDRIN SOUR NEUTRALIZADOR DE RESÍDUO ALCALINO
<b>Categoria</b>	NEUTRALIZADOR DE RESÍDUO ALCALINO
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
<b>Processo</b>	25351.077483/2005-02
<b>Data da Notificação</b>	08/03/2005
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 01.483.645/0001-95 <b>Razão Social</b> - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA <b>Município</b> - DIADEMA <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	PO SECO
<b>Prazo Validade</b>	18/03/2025
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
BALDE PLASTICO	[SEM NOME]
SACO PLASTICO + ACONDICIONAMENTO NAO PREVISTO NA TABELA	[SEM NOME]

[Voltar](#)



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01044/05</b> <b>Página: 01/10</b> <b>Alteração: junho/2010</b> <b>Produto: Laundrin Sour</b>
---	--

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial: Laundrin Sour**

**Número da Edição: 0001-002**

**Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.**  
**Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP**  
**Brasil - CEP: 09941-740**  
**Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**

**Data da Edição: 27/06/10**

### 02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.  
 Natureza do Produto: Mistura homogênea.  
 Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

### **Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo**

**Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo**

**Concentração de cada componente que contribua para o perigo**

**Nome Químico**

**Limite Tolerância**

**CAS n<sup>o</sup>**

**Cobais**

**Metabissulfito de Sódio**

**Não determinado**

**26027-38-3**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01044/05**

**Página: 02/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Sour**

---

### 03 – Identificação de Perigos

#### **Perigos mais importantes**

Produto químico ácido.

#### **Efeitos do produto:**

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

#### **Perigos específicos:**

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

---

### 04 – Primeiros Socorros

#### **Medidas de primeiros socorros**

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01044/05**

**Página: 03/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Sour**

---

### 05 – Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

---

### 06 – Medidas em caso de derrame acidental

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01044/05**

**Página: 04/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Sour**

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8.

---

### 07 – Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa, avental de PVC, calça e óculos de proteção ). Evitar o contato com a pele e os olhos. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipientes fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a produtos Ácidos. Não armazenar próximos a alimentos. Produto incompatível com Ácidos fortes, Alumínio e Cobre.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01044/03**

**Página: 05/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Sour**

### 08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

#### Proteção Pessoal

##### Respiratório

Utilizar máscaras para proteção quando da utilização do produto em ambientes fechados ou quando da utilização por pulverização. Não é necessário para Ambientes ventilados.

##### Mãos

Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.

##### Olhos

Óculos de proteção e/ou viseira.

##### Pele e corpo

Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

#### Aparência

Pó homogêneo.

#### Cor

Branco.

#### Odor

Característico da base ( Enxofre )

#### Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

##### Ponto ou intervalo de Ebulição

> 95°C

##### Ponto ou intervalo de Fusão

Não aplicável

##### Ponto de inflamação

Produto químico não inflamável

##### Inflamabilidade

Não aplicável

##### Temperatura de auto-ignição

Produto químico não inflamável

##### Propriedades explosivas

Não determinada



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01044/05</b> <b>Página: 06/10</b> <b>Alteração: junho/2010</b> <b>Produto: Laundrin Sour</b>
---	--

<b>Limites de Explosão</b>	Não determinada
<b>Propriedades de oxidação</b>	Nenhuma conhecida
<b>Pressão de Vapor</b>	Não determinado
<b>Densidade Aparente</b>	( 900,0 – 1100,0 ) g/L
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel
<b>Solubilidade em outros</b>	Solúvel em Propileno Glicol
<b>pH ( sol. 1% )</b>	3,5 – 4,5
<b>Coefficiente n-octanol/água</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa do Vapor</b>	Não determinado
<b>Viscosidade ( 25°C )</b>	

### 10 – Estabilidade e Reatividade

<b>Estabilidade</b>	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
<b>Condições à evitar</b>	Não deve ser usado em combinação com produtos Ácidos.
<b>Materiais à evitar</b>	Agentes oxidantes, Ácidos fortes, superfície de Alumínio e Cobre.
<b>Produtos perigosos em Decomposição</b>	A decomposição do produto <b>Laundrin Sour</b> poderá acarretar formação de gás de Enxofre.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01044/05</b> <b>Página: 07/10</b> <b>Alteração: junho/2010</b> <b>Produto: Laundrin Sour</b>
---	--

### 11 – Informações Toxicológicas

**Nome** Mistura de ingredientes sólidos ácidos.

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Toxicidade Aguda</b>	Não especificado
<b>Efeitos locais</b>	Não especificado
<b>Sensibilização</b>	Produto químico alcalino, podendo provocar irritações à pele, olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

Produto **Laundrin Sour** foi desenvolvido para uso Institucional, para ser empregado por pessoas profissionais, conforme sua específica finalidade e uso. Portanto, como preconizado pela pelo instrumento de Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977, e com as Normas Regulamentadoras NR-6 do Capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas a Segurança e Medicina do Trabalho, aprovadas pela portaria 3214 de 08 junho de 1978 do Ministério do Trabalho, fica estabelecido que, quando do manuseio e utilização do produto e suas soluções, o usuário deve utilizar os Equipamentos de Proteção Individuais ( E.P.I. )

### 12 – Informações Ecológicas

#### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente

Na decomposição do produto **Laundrin Sour** ocorre a liberação de componentes ácidos.

**Bioacumulação** Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01044/05</b> <b>Página: 08/10</b> <b>Alteração: junho/2010</b> <b>Produto: Laundrin Sour</b>
---	--

### 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

<b>Métodos de Tratamento e Disposição:</b>	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
<b>Produto:</b>	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
<b>Restos de Produtos:</b>	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
<b>Embalagens usadas:</b>	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
<b>Classe de Resíduos</b>	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

### 14 – Informações sobre o Transporte

#### **Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes. Produto Químico Corrosivo.

**Número da ONU: 2674**

**Classe de Risco: 6.1**

**Número de Risco:**

**Não se trata de um produto explosivo**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 010444/05**

**Página: 09/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Sour**

### 15 – Regulamentações

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Produto ácido. **Perigo: Tóxico moderado.** Usar **E.P.Is** – luvas, botas, óculos de segurança. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

**Símbolo (s)**

**Frase(s) Risco**

R41: Risco grave de lesões oculares

**Frase(s) Segurança**

**S26:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.

**S36/37/39:** Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

**Diretivas EU**

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

**Classificação de Risco da água**

WGK: 1 ( Alemanha )

**Outras informações**

ELINCS: 414-420-0



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01044/05**

**Página: 10/10**

**Alteração: junho/2010**

**Produto: Laundrin Sour**

---

### 16 – Outras informações

#### Referências Bibliográficas:

**Livro:** Dangerous Properties of Industrial Materials

**Edição:** Quinta

**Autor:** N. Irving Sax

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.**

**Site de Consulta de CAS Number:** [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com)

**Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária ( ANVISA ):** [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.077483/2005-02**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
Fone: 0800-7716569

# LAUNDRIN SOUR

**Neutralizador de Alcalinidade e Cloro**  
**PRODUTO CONCENTRADO PARA NEUTRALIZAÇÃO**

- Ø Elevado poder de neutralização de alcalinidade e Cloro residuais;
- Ø Age de modo gradual e controlado, sem prejudicar as fibras do tecido;
- Ø Especialmente formulado para utilização em qualquer tipo de água, tanto dura como ferruginosa;
- Ø Reduz a quantidade de enxágües finais, proporcionando economia de água, mão de obra, energia e tempo;
- Ø Aumenta a vida útil dos tecidos ao eliminar resíduos alcalinos e de Cloro;
- Ø Age como auxiliar na remoção de manchas, que não foram removidas pelo processo convencional de lavagem, e são susceptíveis ao meio redutor gerado pelo produto;
- Ø Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

## **Composição:**

Agentes redutor anti-cloro, agentes acidulantes e agentes sequestrantes.

## **Finalidade e Uso:**

Em lavanderias Hospitalares, Comerciais, Hoteleiras e Industriais, para a neutralização de resíduos de agentes de alvejamento químico e alcalinos, em todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas).

## **Especificação Técnica:**

Aspecto: pó solto      Capacidade Neutralização de Cloro: 280 mg Cl/g de Insour  
Cor: branco      Capacidade Neutralização de NaOH: 470 mg NaOH/g de Insour  
Odor: característico ácido      Densidade aparente: (1200-1300)g/L  
pH ( sol. 1% ): 2,0-3,0

## **Modo de Usar:**

Neutralização: 1 a 2 gramas de LAUNDRIN SOUR por Kg de roupa seca. O produto LAUNDRIN SOUR deve ser adicionado ao ciclo específico de neutralização, com água fria, em nível baixo de água.

## **Embalagem:**

\* Barrica cilíndrica de fibra de papel Kraft, com saco plástico interno de Polietileno, contendo 10 ou 20 Kg de LAUNDRIN SOUR.

**Autorização/M.S.: 3.02186-1**

## **Precauções de Uso:**

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	LAUDRIN SOFT
<b>Categoria</b>	AMACIANTE DE TECIDOS E ROUPAS
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
<b>Processo</b>	25351.707703/2014-17
<b>Data da Notificação</b>	19/11/2014
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 01.483.645/0001-95 <b>Razão Social</b> - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA <b>Município</b> - DIADEMA <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	19/11/2024
<b>Venda e Emprego</b>	Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 1

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
BOMBONA PLASTICA	ÚNICA

[Voltar](#)



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01047/03</b> <b>Página: 01/10</b> <b>Alteração: novembro/2009</b> <b>Nome do Produto: Laundrin Soft</b>
---	---

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial: Laundrin Soft**                      **Número da Edição: 0001-002**

**Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.**  
**Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP**  
**Brasil - CEP: 09941-740**  
**Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**                      **Data da Edição: 27/11/09**

### 02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.  
 Natureza do Produto: Mistura homogênea.  
 Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para detergente institucional

### Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

**Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo**  
**Concentração de cada componente que contribua para o perigo**

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância	CAS n <sup>o</sup>
--------------	-----------	----------------------	--------------------

O produto não contém ingredientes perigosos em teor igual ou superior a 1,0%.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01047/05**

**Página: 02/10**

**Alteração: novembro/2009**

**Nome do Produto: Laundrin Soft**

### 03 – Identificação de Perigos

#### **Perigos mais importantes**

Produto químico neutro.

#### **Efeitos do produto:**

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

#### **Perigos específicos:**

Produto químico neutro, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto. ®

---

### 04 – Primeiros Socorros

#### **Medidas de primeiros socorros**

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Lavar e ingerir água. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Não é provável que ocorra. Em caso de exposição: lavar ligeiramente com água limpa o nariz e a boca. Transportar para ar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.

---

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01047/05**

**Página: 03/10**

**Alteração: novembro/2009**

**Nome do Produto: Laundrin Soft**

### 05 – Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

---

### 06 – Medidas em caso de derrame acidental

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 01047/05**

**Página: 04/10**

**Alteração: novembro/2009**

**Nome do Produto: Laundrin Soft**

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – circunvale com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8. ®

---

### 07 – Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC e óculos de proteção ). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipiente fechado à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a outros produtos. Não armazenar próximos a alimentos.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 01047/05</b> <b>Página: 05/10</b> <b>Alteração: novembro/2009</b> <b>Nome do Produto: Laundrin Soft</b>
---	---

### 08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

#### Proteção Pessoal

<b>Respiratório</b>	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
<b>Mãos</b>	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
<b>Olhos</b>	Óculos de proteção e/ou viseira.
<b>Pele e corpo</b>	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

<b>Aparência</b>	Líquido homogêneo, opaco.
<b>Cor</b>	Azul.
<b>Odor</b>	Característico Floral

#### Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

<b>Ponto ou intervalo de Ebulição</b>	> 95°C
<b>Ponto ou intervalo de Fusão</b>	Líquido a Temperatura ambiente
<b>Ponto de inflamação</b>	Produto químico não inflamável
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Produto químico não inflamável
<b>Propriedades explosivas</b>	Não aplicável



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01047/05</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 06/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: novembro/2009</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Laundrin Soft</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

<b>Limites de Explosão</b>	Não determinada
<b>Propriedades de oxidação</b>	Nenhuma conhecida
<b>Pressão de Vapor</b>	Não determinado
<b>Densidade Aparente</b>	( 0,960 – 1,040 )mg/L
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel
<b>Solubilidade em outros</b>	Solúvel em Propileno Glicol
<b>pH ( sol. 1% )</b>	6,5 – 7,5
<b>Coefficiente n-octanol/água</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa do Vapor</b>	Não determinado
<b>Viscosidade ( 25°C )</b>	( 400,0 – 600,0 ) cPs

### 10 – Estabilidade e Reatividade

<b>Estabilidade</b>	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
<b>Condições à evitar</b>	Não deve ser usado em combinação com outros produtos.
<b>Materiais à evitar</b>	Agentes oxidantes, Ácidos e Bases fortes.
<b>Produtos perigosos em Decomposição</b>	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01047/05</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 07/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: novembro/2009</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Laundrin Soft</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 11 – Informações Toxicológicas

**Nome** Mistura de ingredientes contendo detergentes catiônicos.

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Toxicidade Aguda</b>	Não especificado
<b>Efeitos locais</b>	Não especificado
<b>Sensibilização</b>	Produto químico neutro, porém pode provocar irritações aos olhos e pele, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

### 12 – Informações Ecológicas

#### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente

Contém tenso-ativos biodegradáveis. O produto **Insoft** deve ser caracterizado com biodegradável. Todos os ingredientes usados para a elaboração do produto são biodegradáveis, embora apresentem graus de biodegradabilidade distintos. O produto apresenta em sua composição componentes nocivos a flora e fauna aquática, portanto é considerado tóxico, sobretudo na hipótese de haver despejo direto e abundante do produto puro em córregos, rios e lagos.

**Bioacumulação** Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01047/05</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 08/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: novembro/2009</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Laundrin Soft</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

<b>Métodos de Tratamento e Disposição:</b>	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
<b>Produto:</b>	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
<b>Restos de Produtos:</b>	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
<b>Embalagens usadas:</b>	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
<b>Classe de Resíduos</b>	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

### 14 – Informações sobre o Transporte

#### **Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

<b>Número da ONU:</b>	<b>Não se aplica</b>
<b>Classe de Risco:</b>	<b>Não se aplica</b>
<b>Número de Risco:</b>	<b>Não se aplica</b>

**Não se trata de um produto explosivo**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01047/05</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 09/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: novembro/2009</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Laundrin Soft</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 15 – Regulamentações

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

Frase(s) Segurança

**S26:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.  
**S36/37/39:** Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 ( Alemanha )

Outras informações

ELINCS: 414-420-0



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01047/05</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 10/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: novembro/2009</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Laundrin Soft</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	
16 – Outras informações	

### Referências Bibliográficas:

**Livro:** Dangerous Properties of Industrial Materials      **Edição:** Quinta  
**Autor:** N. Irving Sax

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.**

**Site de Consulta de CAS Number:** [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com)

**Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):** [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.675818/2009-78**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

# LAUNDRIN SOFT

## Amaciante Catiônico

### PRODUTO CONCENTRADO PARA AMACIAMENTO TÊXTIL

- Concentrado poder de amaciamento e lisura;
- Apresenta extraordinário efeito sinérgico entre os diversos agentes ativos de sua formulação;
- Elevada ação anti-estática e efeito anti-mofo residual;
- Perfuma agradavelmente as roupas, deixando fantástico efeito residual;
- Extraordinária substantividade sobre substratos têxteis, facilitando a remoção de água e o ato de passadoria;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado;

### Composição

Associação de tensoativos catiônicos, hidrótopos, corantes, essência, conservantes e veículo aquoso.

### Finalidade e Uso:

Em lavanderias Hospitalares, Comerciais e Hoteleiras, para o amaciamento de todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas). LAUNDRIN SOFT lubrifica e desembaraça as fibras dos tecidos, conferindo suavidade, conforto e agradabilidade ao tato. Reduz a eletricidade estática dos tecidos (efeito pronunciado em fibras sintéticas), auxiliando no ato de passadoria (passagem a ferro e calandragem) e facilitando a extração da água na centrífuga e reduzindo o tempo de secagem tanto na secadora como em artigos expostos ao tempo.

### Especificação Técnica:

Aspecto: líquido consistente	Densidade Aparente: ( 0,990-1,010 ) g/mL
Cor: azul	Viscosidade ( 25C ): ( 300 - 400 ) cps
Odor: característico floral-frutal	pH ( sol. 1% ): 5,5-6,5

### Modo de Usar:

Lavagem: 4 a 6 gramas de LAUNDRIN SOFT por Kg de roupa seca.

### Embalagem:

- \* Bombona plástica de polietileno, contendo 20Kg de LAUNDRIN SOFT.
- \* Bombona plástica de polietileno, contendo 5Kg de LAUNDRIN SOFT.
- \* Bombona plástica de polietileno, contendo 50Kg de LAUNDRIN SOFT.

### Produto Saneante Notificado na ANVISA nº 25351.675818/2009-78

### Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente leite ou água em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	FLEXIN 300
<b>Categoria</b>	CERA
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
<b>Processo</b>	25351.152869/2010-60
<b>Data da Notificação</b>	15/03/2010
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 01.483.645/0001-95 <b>Razão Social</b> - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA <b>Município</b> - DIADEMA <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	15/03/2025
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 2 Rótulo - 2 de 2

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]

[Voltar](#)



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b> <b>Página: 01/10</b> <b>Alteração: março/2010</b> <b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
---	---

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial: Flexin 300**

**Número da Edição: 0001-002**

**Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.**

**Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP**

**Brasil - CEP: 09941-740**

**Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**

**Data da Edição: 27/03/10**

### 02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Emulsão de componentes.

Natureza do Produto: Emulsão homogênea.

Descrição do Produto: Emulsão complexa de ingredientes com efeito auto-brilho para tratamento de pisos frios, uso institucional.

### Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

**Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo**  
**Concentração de cada componente que contribua para o perigo**

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância	CAS n <sup>o</sup>
--------------	-----------	----------------------	--------------------

**Não contém ingredientes perigosos em teores superiores ou iguais a 1,0%.**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b> <b>Página: 02/10</b> <b>Alteração: março/2010</b> <b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
---	---

### 03 – Identificação de Perigos

#### Perigos mais importantes

Produto alcalino.

#### Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

#### Perigos específicos:

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

### 04 – Primeiros Socorros

#### Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Ingerir vagarosamente leite ou água em abundância. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Em caso de exposição prolongada em local sem ventilação: Transportar para um lugar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b> <b>Página: 03/10</b> <b>Alteração: março/2010</b> <b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
---	---

---

### 05 – Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

---

### 06 – Medidas em caso de derrame acidental

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b> <b>Página: 04/10</b> <b>Alteração: março/2010</b> <b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
---	---

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – evite a propagação com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8. ®

### 07 – Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa e calça e óculos de proteção ). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipientes fechados à temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a produtos catiônicos ou ácidos fortes. Não armazenar próximos a alimentos.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 05/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: março/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

#### Proteção Pessoal

<b>Respiratório</b>	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
<b>Mãos</b>	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
<b>Olhos</b>	Óculos de proteção e/ou viseira.
<b>Pele e corpo</b>	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

<b>Aparência</b>	Líquido homogêneo
<b>Cor</b>	Branco leitoso
<b>Odor</b>	Lavanda

#### Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

<b>Ponto ou intervalo de Ebulição</b>	> 95°C
<b>Ponto ou intervalo de Fusão</b>	Líquido a Temperatura ambiente
<b>Ponto de inflamação</b>	Produto químico não inflamável
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Produto químico não inflamável
<b>Propriedades explosivas</b>	Não determinada



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 06/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: março/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

<b>Limites de Explosão</b>	Não determinada
<b>Propriedades de oxidação</b>	Nenhuma conhecida
<b>Pressão de Vapor</b>	Não determinado
<b>Densidade Aparente</b>	( 0,950 – 0,980 )g/ml
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel
<b>Solubilidade em outros</b>	Solúvel em Propileno Glicol
<b>pH (100%)</b>	10,5 – 11,5
<b>Coefficiente n-octanol/água</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa do Vapor</b>	Não determinado
<b>Viscosidade ( 25°C )</b>	( 40,0 – 60,0 ) cPs

### 10 – Estabilidade e Reatividade

<b>Estabilidade</b>	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
<b>Condições à evitar</b>	Não deve ser usado em combinação com outros produtos, ácidos.
<b>Materiais à evitar</b>	Ácidos fortes

### Produtos perigosos em

**Decomposição** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 07/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: março/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 11 – Informações Toxicológicas

**Nome** Mistura de ingredientes contendo emulsionantes não-iônicos, aniônicos, plastificantes, solubilizantes, associação de polímeros acrílicos sintéticos e essência.

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Toxicidade Aguda</b>	Não especificado
<b>Efeitos locais</b>	Não especificado
<b>Sensibilização</b>	Produto químico alcalino, podendo provocar irritações aos olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

### 12 – Informações Ecológicas

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente**  
 Contém tensoativos biodegradáveis.

**Bioacumulação** Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b> <b>Página: 08/10</b> <b>Alteração: março/2010</b> <b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
---	---

### 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

**Métodos de Tratamento e Disposição:** Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.

**Produto:** Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Restos de Produtos:** Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.

**Embalagens usadas:** Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.

**Classe de Resíduos** Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

### 14 – Informações sobre o Transporte

#### **Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

**Número da ONU:** Não se aplica

**Classe de Risco:** Não se aplica

**Número de Risco:** Não se aplica

**Não se trata de um produto explosivo**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b> <b>Página: 09/10</b> <b>Alteração: março/2010</b> <b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
---	---

### 15 – Regulamentações

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

**Nenhum – CE**

**Símbolo (s)**

**Frase(s) Risco**

**Frase(s) Segurança**

**S26:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.  
**S36/37/39:** Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

**Diretivas EU**

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

**Classificação de Risco da água**

WGK: 1 ( Alemanha )

**Outras informações**

ELINCS: 414-420-0



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03004/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 10/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: março/2010</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin 300</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

---

### 16 – Outras informações

#### Referências Bibliográficas:

**Livro:** Dangerous Properties of Industrial Materials      **Edição:** Quinta  
**Autor:** N. Irving Sax

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.**

**Site de Consulta de CAS Number:** [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com)

**Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):** [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.152869/2010-60**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

# FLEXIN 300

## Protetor Metalizado

### PROTETOR AUTO-BRILHANTE DE ELEVADA DUREZA

- Emulsão acrílica/estirênica com pronunciado auto-brilho;
- Apresenta filme com extraordinário brilho molhado, dureza, resistência ao tráfego e durabilidade;
- Produto de fácil aplicação, com incomparável espalhamento e nivelamento;
- filme formado de elevada transparência não altera a coloração original do piso lavável;
- **Composição de polímeros com elevada Temperatura de Formação de Filme, compatível com sistemas High-Speed e Ultra High-Speed;**
- Apresenta, elevada concentração de sólidos totais, formando películas de extraordinária transparência, brilho e resistência ao tráfego;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

#### Composição:

Associação de polímeros sintéticos - acrílicos e estirênicos, emulsionantes não-iônicos e aniônicos, agentes coalescentes, agentes niveladores, agentes plastificantes, conservantes, essência e veículo aquoso.

#### Finalidade e Uso:

Em ambientes Comerciais, Hospitalares, Hoteleiras e Industriais, para a proteção, conservação e embelezamento, com excepcional brilho em pisos laváveis - pisos frios, tais como: granilite, cerâmica, mármore, granito, paviflex, vulcapiso, borracha e etc.

#### Especificação Técnica:

Aspecto: líquido homogêneo	Densidade aparente: ( 0,980-1,020 ) g/mL
Cor: branco leitoso	pH ( 100% ): 9,5-10,5
Odor: característico lavanda.	

#### Modo de Usar:

**Tratamento:** aplicar o produto FLEXIN 300 puro, com auxílio de pano previamente molhado com o produto, em finas e uniformes camadas. Bastando, dependendo da porosidade do piso, apenas duas demãos para a mais perfeita proteção e brilho. Um litro de FLEXIN 300 tem a capacidade de cobertura e tratamento, dependendo da porosidade do piso, de uma área equivalente a 80 a 120 metros quadrados, correspondendo a um rendimento médio de 10 ml por metro quadrado.

#### Embalagem:

- \* Bombona plástica de polietileno, contendo 20Kg de FLEXIN 300.
- \* Caixa de papelão com 4 Bombonas de polietileno, contendo 5 Kg de FLEXIN 300.

**Produto Saneante Notificado na Anvisa nº 25351.152869/2010-60**

#### Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	FLEXIN SEAL
<b>Categoria</b>	CERA
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
<b>Processo</b>	25351.320785/2011-46
<b>Data da Notificação</b>	25/05/2011
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 01.483.645/0001-95 <b>Razão Social</b> - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA <b>Município</b> - DIADEMA <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	25/05/2026
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 1

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]

[Voltar](#)



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03011/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 01/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: junho/2003</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin Seal</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial: Flexin Seal**                      **Número da Edição: 0001-001**

**Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.**  
**Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP**  
**Brasil - CEP: 09941-740**  
**Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**                      **Data da Edição: 27/02/02**

### 02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Emulsão de componentes.  
 Natureza do Produto: Emulsão homogênea.  
 Descrição do Produto: Emulsão complexa de ingredientes com efeito selante para tratamento de pisos frios, uso institucional.

#### **Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo**

**Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo**  
**Concentração de cada componente que contribua para o perigo**

<b>Nome Químico</b>	<b>% em peso</b>	<b>Limite de tolerância</b>	<b>CAS n<sup>o</sup></b>
---------------------	------------------	-----------------------------	--------------------------

**Não contém ingredientes perigosos em teores superiores ou iguais a 1,0%.**



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 03011/03**

**Página: 02/10**

**Alteração: junho/2003**

**Nome do Produto: Flexin Seal**

---

### 03 – Identificação de Perigos

#### **Perigos mais importantes**

Produto alcalino.

#### **Efeitos do produto:**

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

#### **Perigos específicos:**

Produto químico alcalino, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto. ®

---

### 04 – Primeiros Socorros

#### **Medidas de primeiros socorros**

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Ingerir vagarosamente leite ou água em abundância. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Em caso de exposição prolongada em local sem ventilação: Transportar para um lugar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.

---

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 03011/03**

**Página: 03/10**

**Alteração: junho/2003**

**Nome do Produto: Flexin Seal**

---

### 05 – Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

---

### 06 – Medidas em caso de derrame acidental

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

**Insert Química Industrial Ltda**

Rua Bahia, 71 – Vila Oriental

Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740

Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156

e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br) - site: [www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br)

**Número FISPQ: 03011/03**

**Página: 04/10**

**Alteração: junho/2003**

**Nome do Produto: Flexin Seal**

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – evite a propagação com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8. ®

---

### 07 – Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa e calça e óculos de proteção ). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipientes fechados a temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a produtos catiônicos ou ácidos fortes. Não armazenar próximos a alimentos.

---

---

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03011/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 05/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: junho/2003</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin Seal</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

### Proteção Pessoal

<b>Respiratório</b>	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
<b>Mãos</b>	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
<b>Olhos</b>	Óculos de proteção e/ou viseira.
<b>Pele e corpo</b>	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

<b>Aparência</b>	Líquido homogêneo
<b>Cor</b>	Branco leitoso
<b>Odor</b>	Lavanda

### Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

<b>Ponto ou intervalo de Ebulição</b>	> 95°C
<b>Ponto ou intervalo de Fusão</b>	Líquido a Temperatura ambiente
<b>Ponto de inflamação</b>	Produto químico não inflamável
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Produto químico não inflamável
<b>Propriedades explosivas</b>	Não determinada



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03011/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 06/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: junho/2003</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin Seal</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

<b>Limites de Explosão</b>	Não determinada
<b>Propriedades de oxidação</b>	Nenhuma conhecida
<b>Pressão de Vapor</b>	Não determinado
<b>Densidade Aparente</b>	( 0,950 – 1,050 )g/mL
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel
<b>Solubilidade em outros</b>	Solúvel em Propileno Glicol
<b>pH (100%)</b>	10,5 – 11,5
<b>Coefficiente n-octanol/água</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa do Vapor</b>	Não determinado
<b>Viscosidade ( 25°C )</b>	( 40,0 – 60,0 ) cPs

### 10 – Estabilidade e Reatividade

<b>Estabilidade</b>	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
<b>Condições à evitar</b>	Não deve ser usado em combinação com outros produtos, ácidos.
<b>Materiais à evitar</b>	Ácidos fortes
<b>Produtos perigosos em Decomposição</b>	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03011/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 07/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: junho/2003</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin Seal</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 11 – Informações Toxicológicas

**Nome** Mistura de ingredientes contendo emulsionantes não-iônicos, aniônicos, plastificantes, solubilizantes, associação de polímeros acrílicos sintéticos e estirênicos e essência.

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Toxicidade Aguda</b>	Não especificado
<b>Efeitos locais</b>	Não especificado
<b>Sensibilização</b>	Produto químico alcalino, podendo provocar irritações aos olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual.

### 12 – Informações Ecológicas

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente**  
 Contém tensoativos biodegradáveis.

**Bioacumulação** Não esperado devido ao baixo valor do **log Pow**.



**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03011/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 08/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: junho/2003</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin Seal</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

### 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

<b>Métodos de Tratamento e Disposição:</b>	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
<b>Produto:</b>	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
<b>Restos de Produtos:</b>	Encaminhar para Estação de Tratamento <sup>®</sup> de Efluentes adequada ou para Incineração.
<b>Embalagens usadas:</b>	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
<b>Classe de Resíduos</b>	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

### 14 – Informações sobre o Transporte

#### **Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

<b>Número da ONU:</b>	<b>Não se aplica</b>
<b>Classe de Risco:</b>	<b>Não se aplica</b>
<b>Número de Risco:</b>	<b>Não se aplica</b>

**Não se trata de um produto explosivo**



**Inset Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insetq.com.br](http://www.insetq.com.br) - e-mail: [inset@insetq.com.br](mailto:inset@insetq.com.br)  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Inset Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03011/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 09/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: junho/2003</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin Seal</b>
e-mail: <a href="mailto:inset@insetq.com.br">inset@insetq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insetq.com.br">www.insetq.com.br</a>	

### 15 – Regulamentações

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

Nenhum – CE

Símbolo (s)

Frase(s) Risco

Frase(s) Segurança

**S26:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.  
**S36/37/39:** Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

Diretivas EU

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

Classificação de Risco da água

WGK: 1 (Alemanha)

Outras informações

ELINCS: 414-420-0



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
[www.insertq.com.br](http://www.insertq.com.br) - e-mail: [insert@insertq.com.br](mailto:insert@insertq.com.br)  
Fone: 0800-7716569

---

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

---

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 03011/03</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 10/10</b>
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	<b>Alteração: junho/2003</b>
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	<b>Nome do Produto: Flexin Seal</b>
e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	

---

### 16 – Outras informações

#### Referências Bibliográficas:

**Livro:** Dangerous Properties of Industrial Materials      **Edição:** Quinta  
**Autor:** N. Irving Sax

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.**

**Site de Consulta de CAS Number:** [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com)

**Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):** [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Registrado na ANVISA sob nº: 3.02186-1**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**

---



**Insert Química Industrial Ltda.**  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

# FLEXIN SEAL

**Base Seladora Metalizada**  
CONCENTRADO PARA TRATAMENTO DE PISOS

- Ø Emulsão de polímeros sintéticos com elevada aderência às superfícies “frias” ou laváveis;
- Ø Apresenta a formação de filme uniforme, com excelente resistência química, dureza, resistência ao tráfego e durabilidade;
- Ø Especialmente formulado para facilitar a aplicação, com incomparável espalhamento e nivelamento;
- Ø Não altera a coloração original do piso lavável, devido a sua inigualável transparência;
- Ø Possibilita elevada ancoragem do produto de acabamento;
- Ø Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

## Composição:

Associação de ceras naturais, polímeros sintéticos - acrílicos e estirênicos, emulsionantes aniônicos e não-iônicos, agentes coalescentes, agentes solubilizantes, agentes niveladores, preservantes e veículo aquoso.

## Finalidade e Uso:

Em ambientes Comerciais, Hospitalares, Hoteleiras e Industriais, para a proteção, conservação e embelezamento, com excepcional rendimento em pisos frios - laváveis, tais como: granilite, cerâmica, mármore, granito, paviflex, vulcapiso e etc.

## Especificação Técnica:

Aspecto: líquido homogêneo

Densidade aparente: ( 0,98-1,02 g/mL

Cor: branco leitoso

pH ( 100% ): 10,5-11,5

Odor: característico lavanda.

## Modo de Usar:

**Impermeabilização:** após lavagem do piso com solução do produto FLEXIN 100, usando máquina industrial e escova agressiva ( PED-prêto ), enxaguar a superfície até total remoção dos resíduos. Deixe secar completamente. Aplicar o produto FLEXIN SEAL, com auxílio de pano ou mop previamente molhado com o produto, em finas e uniformes camadas. Bastando apenas duas ou três demãos para o mais perfeito proteção e impermeabilização. Deixe secar cada camada por 1 a 2 horas. Um litro de FLEXIN SEAL terá a capacidade de cobertura e tratamento, dependendo da porosidade do piso, de uma área equivalente a 20 metros quadrados - primeira camada, e as camadas subsequentes: aproximadamente 40 metros por litro.

**Acabamento:** Evite tráfego pesado durante as primeiras 5 horas. Aplicar Flexin 300 ou Flexin 600 conforme instruções contidas nos rótulos dos produtos.

## Embalagem:

\* Bombona plástica de polietileno, contendo 20Kg de FLEXIN SEAL.

\* Bombona plástica de polietileno, contendo 5 Kg de FLEXIN SEAL.

**Autorização – M/S: 3.02186-1**

## Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Persistindo a irritação, consulte um médico.

Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	PISOLIN DETERGENTE CONCENTRADO
<b>Categoria</b>	DETERGENTE LIMPA PISOS
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA
<b>Processo</b>	25351.278777/2010-17
<b>Data da Notificação</b>	07/05/2010
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 01.483.645/0001-95 <b>Razão Social</b> - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA <b>Município</b> - DIADEMA <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	07/05/2025
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 1

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
BOMBONA PLASTICA	[SEM NOME]

[Voltar](#)



1  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 01/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

### 01- Identificação do Produto / Empresa

**Nome Comercial: Pisolín**                      **Número da Edição: 0001-002**

**Endereço de contato: Insert Química Industrial Ltda.**  
**Rua Bahia, 71 – Diadema – São Paulo – SP**  
**Brasil - CEP: 09941-740**  
**Tel: 0800-7716-6569 Fax: 011- 4071-6569**

**Telefone de Emergência: Bombeiros 193**                      **Data da Edição: 27/05/10**

### 02- Composição / Informação sobre os Componentes

Nome Químico: Não se aplica. Mistura de componentes.  
 Natureza do Produto: Mistura homogênea.  
 Descrição do Produto: Mistura complexa de ingredientes para limpeza e higienização de pisos, paredes, móveis e utensílios laváveis, uso institucional.

### Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo

**Nome químico ou genérico de cada componente que contribua para o perigo**  
**Concentração de cada componente que contribua para o perigo**

Nome Químico	% em peso	Limite de tolerância	CAS n <sup>o</sup>
Hidróxido de Sódio	1,5 – 3,0	40 mg/Kg	1310-73-2



2  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 02/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

### 03 – Identificação de Perigos

#### Perigos mais importantes

Produto neutro.

#### Efeitos do produto:

O contato pode causar irritações aos olhos, à pele e vias respiratórias.

#### Perigos específicos:

Produto químico neutro, utilize Equipamentos de Proteção Individual – luvas, óculos, aventais e etc – para o manuseio do produto.

### 04 – Primeiros Socorros

#### Medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais: Retirar imediatamente as roupas sujas ou embebidas.

Contato com a pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Ingerir água ou leite em abundância. Não provocar vômitos. Procurar atendimento médico. Entrar em contato com o **Centro de Informações Toxicológicas, Fone: 0800-148110.**

Inalação: Em caso de exposição prolongada em local sem ventilação: Transportar para um lugar fresco, em repouso na posição vertical. Procurar assistência médica.



3  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 03/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

### 05 – Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Produto químico não inflamável.

**Meios de extinção impróprios:** Produto químico não inflamável.

**Perigos especiais de Exposição:** Não inflamável. Não alimenta combustão se envolvido em incêndio.

**Produtos com risco de decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

**Equipamentos de proteção:** Conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira de policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

**Outras informações:** A água borrifada pode não ser eficaz, a não ser que seja utilizada por bombeiro experiente.

### 06 – Medidas em caso de derrame acidental

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele e olhos. Utilizar Equipamento de Proteção Individual.

**Remoção de fontes de ignição:** Produto químico não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de produto líquido.

**Precauções para com o meio ambiente:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Lei Ambiental vigente.



4  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 04/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

**Métodos de limpeza:** Maior derramamento – evite a propagação com material inerte. Recolher o quanto possível em um recipiente limpo para, preferivelmente usar de novo ou eliminar de acordo com a regulamentação. Misturar o restante com areia seca ou serragem e depois remover com varredura. Pequenas quantidades podem ser lavadas com água em abundância para os escoadouros.

**Disposição:** De acordo com normas locais.

**Outras informações:** Para proteção pessoal, veja seção 8. ®

### 07 – Manuseio e Armazenamento

**Manuseio:** Utilizar os EPIs necessários ( luvas de PVC, bota com biqueira de aço, camisa de manga longa e calça e óculos de proteção ). Evitar o contato com os olhos e mucosas. Não comer e beber durante o manuseio.

**Precaução contra incêndio e explosão:** Nenhuma recomendação específica. Produto Químico não inflamável.

**Requisitos para armazenamento:** Armazene em recipientes fechados a temperatura ambiente. As embalagens devem manter a devida identificação do rótulo original, de modo que o usuário identifique o risco do produto.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Condições a evitar ( materiais incompatíveis ):** Não armazenar o produto próximo a produtos catiônicos ou ácidos fortes. Não armazenar próximos a alimentos.



5  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 05/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

### 08 – Controle de exposição / Proteção individual

Equipamento de Proteção Individual apropriado.

**Controles de Construção:** As medidas usadas de precauções para manuseio do produto químico devem ser observadas.

**Limite de Exposição:** Não foi estabelecido nenhum limite de exposição.

#### Proteção Pessoal

<b>Respiratório</b>	Nenhuma recomendação específica. Não é necessário para Ambientes ventilados.
<b>Mãos</b>	Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.
<b>Olhos</b>	Óculos de proteção e/ou viseira.
<b>Pele e corpo</b>	Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

<b>Aparência</b>	Líquido homogêneo
<b>Cor</b>	Marron
<b>Odor</b>	característico Floral

#### Temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

<b>Ponto ou intervalo de Ebulição</b>	> 95°C
<b>Ponto ou intervalo de Fusão</b>	Líquido a Temperatura ambiente
<b>Ponto de inflamação</b>	Produto químico não inflamável
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Produto químico não inflamável
<b>Propriedades explosivas</b>	Não determinada



6  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

### FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 06/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

<b>Limites de Explosão</b>	Não determinada
<b>Propriedades de oxidação</b>	Nenhuma conhecida
<b>Pressão de Vapor</b>	Não determinado
<b>Densidade Aparente</b>	( 0,950 – 1,050 )g/mL
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel
<b>Solubilidade em outros</b>	Solúvel em Propileno Glicol
<b>‘pH (100%)</b>	6,5 – 7,5
<b>Coefficiente n-octanol/água</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa do Vapor</b>	Não determinado
<b>Viscosidade ( 25°C )</b>	( 400,0 – 600,0 ) cPs

#### 10 – Estabilidade e Reatividade

<b>Estabilidade</b>	Estável. Nenhuma decomposição se for armazenado e manuseado apropriadamente.
<b>Condições à evitar</b>	Não deve ser usado em combinação com outros produtos, principalmente catiônicos ou ácidos.
<b>Materiais à evitar</b>	Ácidos ou bases fortes
<b>Produtos perigosos em Decomposição</b>	Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.



7  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 07/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

### 11 – Informações Toxicológicas

**Nome** Mistura de ingredientes contendo tensoativos não-iônicos, aniônicos, solubilizantes e mascarante.

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

<b>Toxicidade Aguda</b>	Não especificado
<b>Efeitos locais</b>	Não especificado
<b>Sensibilização</b>	Produto químico neutro, podendo provocar irritações aos olhos e vias respiratórias, utilizar Equipamentos de Proteção Individual. ®

### 12 – Informações Ecológicas

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto no meio ambiente**  
 Contém tensoativos biodegradáveis.

**Bioacumulação** Não esperado devido ao baixo valor do log Pow.



8  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

### FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 08/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

#### 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

<b>Métodos de Tratamento e Disposição:</b>	Disposição de acordo com as Regulamentações Federais, Estaduais e Locais.
<b>Produto:</b>	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
<b>Restos de Produtos:</b>	Encaminhar para Estação de Tratamento de Efluentes adequada ou para Incineração.
<b>Embalagens usadas:</b>	Encaminhar para Incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para Empresas especializadas e autoridades na reutilização.
<b>Classe de Resíduos</b>	Resíduos perigosos conforme a Diretiva 91/689/CEE do Conselho, de 12 de dezembro de 1991, relativa a resíduos perigosos.

#### 14 – Informações sobre o Transporte

##### **Regulamentações nacionais e internacionais terrestres, marítima e aérea.**

Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a Legislação de Transporte de Produtos Perigosos vigentes.

<b>Número da ONU:</b>	<b>Não se aplica</b>
<b>Classe de Risco:</b>	<b>Não se aplica</b>
<b>Número de Risco:</b>	<b>Não se aplica</b>

**Não se trata de um produto explosivo**



9  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 09/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

### 15 – Regulamentações

#### Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos Dizeres de Rotulagem

Se em contato com a pele, retirar as roupas contaminadas e lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações: 0800-148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

#### Etiquetagem conforme as diretrizes da CE

**Nenhum – CE**

**Símbolo (s)**

**Frase(s) Risco**

**Frase(s) Segurança**

**S26:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um especialista.  
**S36/37/39:** Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista / face adequados.

**Diretivas EU**

Ficha de Segurança conforme a 93/112/CEE.

**Classificação de Risco da água**

WGK: 1 ( Alemanha )

**Outras informações**

ELINCS: 414-420-0



10  
**Insert Química Industrial Ltda.**  
 R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
 www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
 Fone: 0800-7716569

### FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

<b>Insert Química Industrial Ltda</b> Rua Bahia, 71 – Vila Oriental Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740 Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156 e-mail: <a href="mailto:insert@insertq.com.br">insert@insertq.com.br</a> - site: <a href="http://www.insertq.com.br">www.insertq.com.br</a>	<b>Número FISPQ: 03015/03</b> <b>Página: 10/10</b> <b>Alteração: maio/2010</b> <b>Nome do Produto: Pisolín</b>
---	---

#### 16 – Outras informações

#### Referências Bibliográficas:

**Livro:** Dangerous Properties of Industrial Materials      **Edição:** Quinta  
**Autor:** N. Irving Sax

**Metodologias Analíticas Realizadas pelo Laboratório de Garantia de Qualidade da Insert Química Industrial Ltda.**

**Site de Consulta de CAS Number:** [www.chemfinder.com](http://www.chemfinder.com)

**Normatizações do Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA):** [www.anvisa.com.br](http://www.anvisa.com.br)

**Consulte o Rótulo do produto quanto as instruções de uso.**

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº: 25351.278777/2010-17**

**Este documento refere-se ao produto mencionado acima e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outros produtos ou em qualquer processo. As instruções são corretas e completas ao nível do nosso melhor conhecimento atual e são dadas de boa fé mais sem garantia. Fica sobre a própria responsabilidade do usuário assegurar-se de que as informações são apropriadas para o seu uso especial deste produto.**



Insert Química Industrial Ltda.  
R. Bahia, 71 – Diadema - SP  
www.insertq.com.br - e-mail: insert@insertq.com.br  
Fone: 0800-7716569

# PISOLIN

## Detergente Concentrado

### CONCENTRADO LIMPADOR COM AÇÃO ODORIZADORA

- Concentrado, **diluir para uso**, elevado poder de limpeza e emulsão;
- Age de modo efetivo sobre todas as superfícies na lavagem manual;
- Especialmente formulado para utilização em qualquer tipo de água, tanto dura como ferruginosas;
- Ideal para lavagem de pisos, paredes e utensílios em geral. **Limpa e odoriza** profundamente o ambiente tratado;
- Devido a sua neutralidade iônica, passa a ser ideal também para a limpeza de superfícies pintadas e esmaltadas, tais como: móveis, armários e etc;
- Pela sua elevada concentração de tensoativos e agentes solubilizantes e emulsionantes, apresenta extraordinário desempenho mesmo quando aplicado em elevadas diluições;
- Apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.

#### Composição:

Associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agentes sequestrantes, agentes solubilizantes, agentes quelantes, preservantes, hidrótopos, essência e veículo aquoso.

#### Finalidade e Uso:

Em ambientes Comerciais, Hospitalares, Hoteleiras e Industriais, para a limpeza e higienização de pisos, paredes, móveis e utensílios laváveis.

#### Especificação Técnica:

Aspecto: líquido homogêneo

Cor: marrom

Odor: característico Floral.

Densidade aparente: ( 0,95-1,05 ) g/mL

pH ( 100% ): 6,5-7,5

#### Modo de Usar:

Limpeza geral: aplique PISOLIN em solução, dependendo do tipo e intensidade de sujidade, contendo de 1 parte de PISOLIN para 40 partes de água ou até 1 parte de PISOLIN para 100 partes de água, adicionar a solução, sobre um pano úmido, e lave pisos ou utensílios.

#### Embalagem:

\* Bombona plástica de polietileno, contendo 20Kg de PISOLIN .

\* Bombona plástica de polietileno, contendo 5 Kg de PISOLIN .

\* Caixa de papelão com 4 Bombonas plástica de polietileno, contendo 5 Kg de PISOLIN .

**Produto Saneante Notificado na ANVISA nº 25351.278777/2010-17**

#### Precauções de Uso:

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de ingestão, beba vagarosamente água ou leite em abundância e recorra aos cuidados médicos. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância.

Persistindo a irritação, consulte um médico. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.



## MIRAX BG

### DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

#### Descrição:

Desinfetante concentrado que provém da associação sinérgica entre Quaternário de amônio de 5ª geração e Biguanida polimérica (PHMB) estabilizada, mais a adição de tensoativos biodegradáveis, que permitem uma melhor umectação e penetração em superfícies ásperas ou rugosas. Desenvolvido para se obter a máxima performance na destruição de microrganismos na forma vegetativa em hospitais ou em áreas de assistência à saúde. Possui excelente propriedade desinfetante capaz de eliminar microrganismos patogênicos causadores de enfermidades. Apresenta eficiência comprovada agindo contra as bactérias gram negativas e gram positivas como: staphylococcus aureus, salmonella entérica subsp entérica serovar choleraesuis e pseudomonas aeruginosa, conforme RDC nº14/07 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS).

#### Características do produto:

- Produto concentrado. Requer pequena área de estocagem;
- Não corrosivo para equipamentos;
- Baixa toxicidade e mínimo odor;
- Possui ação antimicrobiana mesmo em presença de água dura e proteínas Possui ação desodorizante;
- Larga compatibilidade com diversos materiais;
- Eficácia antimicrobiana sobre bactérias multirresistentes, fungos e vírus.

#### Indicação de uso:

Na limpeza e desinfecção de superfícies contaminadas em geral tais como: bancadas ou mesas, macas, mobiliário hospitalar, colchões, grades de cama, balanças, bandejas de medicação, maçanetas, telefones, ventiladores, banheiros, pias, ralos, vasos sanitários, cestos de lixo, pisos e paredes, etc. Equipamentos médicos, desde que a aplicação seja externa (bomba de infusão, monitores, aparelhos de pressão, suporte de soro, comadres, bacias, cubas, cadeiras de banho, etc.).

Pode ser utilizado em diversas áreas dentro do hospital, na desinfecção em:

-Áreas críticas como: Centro Cirúrgico, UTIs, Unidade de Diálise, Unidade de Queimados, Unidade de Isolamento, Área Suja da Lavanderia, CME.

-Áreas semicríticas como: Ambulatórios, Enfermaria e Apartamentos, setor de Triagem.

-E áreas não críticas como: Almoxarifados, Vestiários, áreas administrativas, recepção, etc.

Pode ser utilizado em áreas de assistência à saúde como: clínicas médicas, odontológicas, veterinárias, etc.), laboratórios de análises clínicas, consultórios e ambulatórios.

#### Modo de Uso:

Produto concentrado, podendo ser diluído antes do uso.

Para desinfecção de superfícies contaminadas com staphylococcus aureus, salmonella entérica subsp entérica serovar choleraesuis e pseudomonas aeruginosa, utilizar na diluição de 1:200 (1 parte do produto para 199 partes de água), ou seja, 5 mL do produto em 1000 mL de água, com o tempo de contato de 10 minutos. Promover o enxágue se necessário.

Na limpeza geral ou higienização de pisos e superfícies laváveis (artigos não críticos), utilizar na proporção de 1 parte do produto para até 299 partes de água (1:300), ou 3,3 mL do produto em 1L de água.

Após a diluição mais apropriada, a limpeza ou desinfecção poderão ser feitas com o auxílio de pulverizador e uma esponja de limpeza, mop, escovão ou rodo seguido de enxágue com água ou remoção do resíduo com um tecido de fibra sintética absorvente.



Todo produto concentrado deve ser diluído somente na hora do uso, utilizando água limpa. Recomenda-se testar uma pequena área antes de usar.

#### Observação:

- Reage com produtos à base de hipoclorito de sódio, provocando mancha sob a superfície;
- Toda manipulação de material ou superfície contaminada deve ser realizada com o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados.

#### Dados físico-químicos:

Aparência	Líquido límpido
Cor	Incolor a amarelado
Odor	Característico
pH, a 25°C	9 -10
Porcentagem de ativos, %.	Princípio ativo: Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio / Cloreto de Didecil Dimetil Amonio – 5ª geração – 7,70% e Biguanida polimérica (PHMB) – 3,90%
Densidade, g/mL a 25°C	1,000 -1,020
Inflamabilidade	Não inflamável

#### Apresentação:

Produto disponível em frascos de 1L e bombonas de 5L e 20L.

#### Precauções de uso:

##### PRECAUÇÕES E CUIDADO EM CASO DE ACIDENTE

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMESTICOS. PERIGO: CAUSA QUEIMADURAS GRAVES. CUIDADO: IRRITANTE PARA OS OLHOS E PELE. NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS.**

##### PRECAUÇÕES E CUIDADO EM CASO DE ACIDENTE

Não inale vapores/ aerossóis. Use luvas de proteção/ roupa de proteção apropriada/ botas/ proteção ocular/ proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

**EM CASO DE INGESTÃO:** Lave a boca. **NÃO** provoque vômito.

**EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água/ tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de utiliza-la novamente.

**EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS** Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração.

Sempre que possível, em caso de acidentes, leve o rótulo ou embalagem do produto.

Não misture com água na embalagem original.

Nunca reutilize a embalagem vazia para outros fins.

#### Cuidados de conservação:

Este produto deve ser mantido em sua embalagem original e fechado. Conserve o produto em local seco ao abrigo do sol. Não utilize a embalagem vazia para outros fins. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.

 <p><b>Nova Renko Indústria Ltda.</b> Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: <a href="mailto:sac@renko.com.br">sac@renko.com.br</a> - site: <a href="http://www.renko.com.br">www.renko.com.br</a></p>	<p><b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 1 de 8</p>
--	---	---

## MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

▪ **NOME DO PRODUTO:**

MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

▪ **PRINCIPAL USO:**

Desinfetante para área de assistência à saúde.

▪ **NOME DA EMPRESA:**

NOVA RENKO INDÚSTRIA LTDA.  
Rua Miguel Gimenes Alves, 630 - Jd. Sta. Izabel  
Hortolândia - SP - CEP: 13.185-490.

▪ **TELEFONE DA EMPRESA**

SAC: 11 3385 0073

e-mail: [sac@renko.com.br](mailto:sac@renko.com.br)

Home Page: [www.renko.com.br](http://www.renko.com.br)

▪ **TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**

Fone: (19)3521-7555 e 3521-6700  
CCI Centro de controle de intoxicações/UNICAMP  
Disque intoxicação: 0800 722 6001

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

▪ **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO OU MISTURA:**

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	CATEGORIA
LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	2A
CORROSIVO/IRRITANTE A PELE	2

▪ **OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM UMA CLASSIFICAÇÃO:**

Não aplicável.

▪ **ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM GHS**

**PALAVRA DE ADVERTÊNCIA:**  
ATENÇÃO!

**SÍMBOLOS**

Símbolo de exclamação

**PICTOGRAMAS**



**FRASES DE PERIGO:**

H319 Provoca irritação ocular grave.  
H315 Provoca irritação à pele.

**FRASES DE PRECAUÇÃO:**

**Geral:**

P101 Mantenha fora do alcance das crianças

**Prevenção:**

P234 Conserve somente no recipiente original.

**Resposta:**

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil e continue enxaguando.  
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

 <b>Nova Renko Indústria Ltda.</b> Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: <a href="mailto:sac@renko.com.br">sac@renko.com.br</a> - site: <a href="http://www.renko.com.br">www.renko.com.br</a>	<b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE          SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> DE ACORDO COM NBR – 14725	FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 2 de 8
---	--	---

## MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

**Armazenamento:**

P403 + P235

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

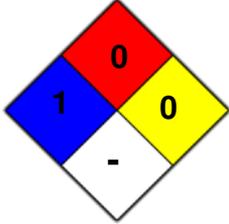
**Descarte:**

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

**Outros Perigos:**

Pode causar queimadura química gastrointestinal

**CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO:**

	<p><b>Risco de Vida</b></p> <p>4. Mortal 3. Extremamente Perigoso 2. Perigoso 1. Pequeno Risco 0. Material Normal</p> <p><b>Risco Específico</b></p> <p>Oxidante OXY Ácido ACID Alcalis ALK Corrosivo COR Não use água W Radioativo ☸</p>	<p><b>Temperatura de Fulgor</b> (temperatura de inflamação)</p> <p>4. Abaixo de 22°C 3. Abaixo de 38°C 2. Abaixo de 94°C 1. Acima de 94° 0. Não inflamável</p> <p><b>Reação</b></p> <p>4. Pode detonar 3. Choque e calor podem detonar 2. Reação química violenta 1. Instável com calor 0. Estável</p>								
<table border="1"> <tr><td>SAÚDE:</td><td>1</td></tr> <tr><td>INFLAMABILIDADE:</td><td>0</td></tr> <tr><td>INSTABILIDADE:</td><td>0</td></tr> <tr><td>ESPECÍFICO:</td><td>-</td></tr> </table>	SAÚDE:	1	INFLAMABILIDADE:	0	INSTABILIDADE:	0	ESPECÍFICO:	-		
SAÚDE:	1									
INFLAMABILIDADE:	0									
INSTABILIDADE:	0									
ESPECÍFICO:	-									

**Sistema de classificação utilizado:**

National Fire Protection Association: NFPA 704.

**VERMELHO - INFLAMABILIDADE, riscos:**

4-Gases inflamáveis, líquidos muito voláteis, materiais pirotécnicos  
3-Produtos que entram em ignição a temperatura ambiente  
2-Produtos que entram em ignição quando aquecidos moderadamente  
1-Produtos que precisam ser aquecidos para entrar em ignição  
0-Produtos que não queimam

**AMARELO - REATIVIDADE, riscos:**

4-Capaz de detonação ou decomposição com explosão a temperatura ambiente  
3-Capaz de detonação ou decomposição com explosão quando exposto a fonte de energia severa  
2-Reação química violenta possível quando exposto a temperaturas e/ou pressões elevadas  
1-Normalmente estável, porém pode se tornar instável quando aquecido  
0-Normalmente estável

**AZUL - PERIGO PARA A SAÚDE, riscos:**

4-Produto letal  
3-Produto severamente perigoso  
2-Produto moderadamente perigoso  
1-Produto levemente perigoso  
0-Produto não perigoso ou de risco mínimo

**BRANCO - RISCOS ESPECIAIS, riscos:**

OXY - Oxidante forte  
ACID - Ácido forte  
ALK - Alcalino forte  
W - Evite o uso de água

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**TIPO DE PRODUTO:**

Mistura

**NATUREZA QUÍMICA:**

Desinfetante/Biocida

**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO**
**NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO**
**CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO**

NOME QUÍMICO	% EM PESO	NÚMERO CAS
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO / CLORETO DE DIDECL DIMETIL AMONIO – 5ª GERAÇÃO	4,0 – 5,0	85409-22-9
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	18,0 -20,0	27083-27-8
TENSOATIVO NÃO IONICO	1,0 – 2,0	SEGREDO COMERCIAL

 <p><b>Nova Renko Indústria Ltda.</b> Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: <a href="mailto:sac@renko.com.br">sac@renko.com.br</a> - site: <a href="http://www.renko.com.br">www.renko.com.br</a></p>	<p><b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</b></p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 3 de 8</p>
--	---	---

## MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

▪ **INALAÇÃO:**

Não se espera reações adversas nas diluições recomendadas, porém, caso haja mal estar, remover a vítima para local fresco e ventilado. Procurar um médico, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **CONTATO COM A PELE, EM GRANDES PROPORÇÕES:**

Remover roupas contaminadas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo). Chamar/encaminhar ao médico se necessário, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **CONTATO COM OS OLHOS:**

Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

▪ **INGESTÃO:**

Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

▪ **SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS:**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

▪ **NOTAS PARA O MÉDICO:**

Não aplicável

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:**

Produto não inflamável.

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:**

Não aplicável: Produto não inflamável.

▪ **PERIGOS ESPECÍFICOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:**

Nenhum inerente a este produto.

▪ **MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:**

Não são previstos perigos de incêndio ou explosão fora do comum

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

▪ **PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:**

Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão para dispersar os vapores. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito nas seções dessa FISPQ.

▪ **PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgoto. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques.

▪ **MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA:**

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte absorvente. Para grandes vazamentos, se necessário, obtenha assistência profissional. Para pequenos vazamentos, colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ. Limpe o resíduo com detergente e água.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

▪ **PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:**

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

▪ **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE**

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Armazene afastado de materiais oxidantes

 <p><b>Nova Renko Indústria Ltda.</b> Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: <a href="mailto:sac@renko.com.br">sac@renko.com.br</a> - site: <a href="http://www.renko.com.br">www.renko.com.br</a></p>	<p><b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 4 de 8</p>
--	---	---

## MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### PARÂMETROS DE CONTROLE

#### LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não existem valores de limites de exposição ocupacional para qualquer um dos componentes listados na Seção 3 desta FISPQ.

#### CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:

##### MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:

Quando usado como indicado, não é necessária ventilação especial.

#### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:

##### PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE:

Óculos de proteção contra respingos.

##### PROTEÇÃO DA MÃO/PELE E CORPO:

Luvas de PVC ou borracha, avental em PVC.

##### PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Sob condições normais, não se espera que exposição aos aerodispersóides seja relevante a ponto de requerer proteção respiratória.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **ESTADO FÍSICO:** Produto líquido e translúcido a temperatura ambiente, isento de material em suspensão.
- **COR:** Incolor a levemente amarelado
- **ODOR:** Característico
- **pH:** 9,0 – 10,00.
- **TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:**

▪ <b>PONTO DE EBULIÇÃO:</b>	>89°C
▪ <b>PONTO DE CONGELAMENTO:</b>	-3°C
▪ <b>PONTO DE FULGOR: (Vaso Fechado)</b>	N.A - Produto Químico não Inflamável
▪ <b>PONTO DE FUSÃO:</b>	N.A - Produto Químico não Inflamável
▪ <b>TAXA DE EVAPORAÇÃO:</b>	Não há dados disponíveis
▪ <b>TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:</b>	N.A - Produto Químico não Inflamável
▪ <b>TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:</b>	Não há dados disponíveis
▪ <b>LIMITES DE EXPLOSIVIDADE:</b>	
✓ <b>LEI: (Inferior):</b>	N.A - Produto Químico não Inflamável
✓ <b>LES: (Superior):</b>	N.A - Produto Químico não Inflamável
▪ <b>DENSIDADE A VAPOR:</b>	N.A - Produto Químico não Inflamável
▪ <b>DENSIDADE (20/4°C):</b>	1,000 – 1,020 g/ml
▪ <b>COEFICIENTE DE PARTICIPAÇÃO:</b>	Não há dados disponíveis
▪ <b>PORCENTAGEM DE VOLÁTEIS:</b>	<80%
▪ <b>SOLUBILIDADE:</b>	<b>ÁGUA:</b> Totalmente miscível <b>OUTROS LÍQUIDOS:</b> Álcoois, éter etílico e acetona.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### REATIVIDADE

Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

#### ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável.

#### POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

#### CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

Temperaturas elevadas e fontes de calor.

 <p><b>Nova Renko Indústria Ltda.</b> Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: <a href="mailto:sac@renko.com.br">sac@renko.com.br</a> - site: <a href="http://www.renko.com.br">www.renko.com.br</a></p>	<p><b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 5 de 8</p>
--	---	---

## MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

### ▪ MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Agentes redutores, ácidos e agentes oxidantes.

### ▪ PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:

Sob fogo decompõe liberando CO e CO<sub>2</sub> e outros compostos desconhecidos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

A classificação a seguir do produto, baseia-se na Seção 2, se a classificação do ingrediente específico for definida por uma autoridade competente. Os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo.

### ▪ INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

Dados para um produto de composição química similar

### ▪ TOXICIDADE AGUDA:

CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	- PELE:	DL50 (dérmica) = DL50 >2.000 mg/kg
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	- INGESTÃO:	DL50 (oral) = 500 mg/kg
PRODUTO	- PELE:	DL50 (dérmica, camundongos) = Dado não disponível ou insuficiente para classificação; ETA calculado >5.000 mg/kg
PRODUTO	- INGESTÃO:	DL50 (oral, coelhos) = Dado não disponível ou insuficiente para classificação; ETA calculado >5.000 mg/kg
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	- INGESTÃO:	DL50 (oral, ratas) = calculado >2.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

### CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:

Irritação dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada e coceira.

### LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:

Provoca lacrimação.

### SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE:

Pode provocar reações alérgicas o contato repetido e prolongado. Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse ou espirro.

### MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

### CARCINOGENICIDADE:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

### TOXICIDADE À REPRODUÇÃO:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

### TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:

Se ingerido causa queimadura na boca, faringe e abdômen com incidência de vômito e diarreia escura.

### TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA:

Não é esperado que o produto apresente efeitos.

### PERIGO POR ASPIRAÇÃO:

Pode ser nocivo se ingerido, e penetrar nas vias respiratórias podendo causar tosse e cefaléia.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os dados abaixo podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. O impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes ou da mistura, podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo.

 <b>Nova Renko Indústria Ltda.</b> Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: <a href="mailto:sac@renko.com.br">sac@renko.com.br</a> - site: <a href="http://www.renko.com.br">www.renko.com.br</a>	<b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE          SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO          DE ACORDO COM NBR – 14725</b>	FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 6 de 8
---	--	---

## MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

### ECOTOXICIDADE

#### Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

Não disponível

#### Perigoso ao ambiente aquático – Crônico

Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - crônico.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

MATERIAL	CAS#	ORGANISMO	TIPO	EXPOSIÇÃO	TESTE DE PONTO FINAL	RESULTADO DO TESTE
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	85409-22-9	Pulga d'água	Compostos Análogos	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,018 mg/l
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	85409-22-9	Pulga d'água	Compostos Análogos	21 dias	Concentração de Efeito Não observável.	0,01 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito Não observável.	<0,15 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 50%	15 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,74 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Concentração de Efeito Não observável.	0,77 mg/l
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Fatheado Minnow	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	1,3 mg/l
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	27083-27-8	Truta arco íris	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	<1mg/l
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	27083-27-8	Peixe Lua	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	0,65 - 0,9 mg/l
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	27083-27-8	Camarão castanho	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	0,44 mg/l
BIGUANIDA POLIMÉRICA (PHMB)	27083-27-8	Dáfnia	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,18 – 0,45mg/l

### PERSISTÊNCIA/ DEGRADABILIDADE:

De acordo com o estudo abaixo espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	85409-22-9	Compostos Análogos Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	72 % peso.	OECD 301B – Mod. Sturm or CO2
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Desprendido	100 % peso	OECD 301A – DOC Die Away Test

### POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	85409-22-9	Laboratório BCF - Outro	60 dias	Fator de Bioacumulação	=95	Outros métodos
TENSOATIVO NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Estimado BCF - Carp.	72 horas	Fator de Bioacumulação	220	Outros métodos

 <p><b>Nova Renko Indústria Ltda.</b> Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: <a href="mailto:sac@renko.com.br">sac@renko.com.br</a> - site: <a href="http://www.renko.com.br">www.renko.com.br</a></p>	<p><b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO DE ACORDO COM NBR – 14725</b></p>	<p>FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 7 de 8</p>
--	---	---

## MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS

### OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Não há informações disponíveis

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### ▪ MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

**RESÍDUO DO PRODUTO:** Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, 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 serem destruídas em local apropriado.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte.

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. As classificações do transporte são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas e na compreensão das normas vigentes aplicáveis. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

#### REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se a cada cliente ou usuário que receber esta FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) que a avalie cuidadosamente a fim de conhecer todos os perigos associados ao produto. As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas na nossa informação mais atual e melhor opinião sobre o uso e manuseio deste produto em condições normais, contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. Logo, uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do Fabricante, é de responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.

### LEGENDAS E ABREVIATURAS:

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**CL50** – Concentração letal 50%

**DL50** – Dose letal 50%

**LT** – Limite de Tolerância

**NA** – Não aplicável

**NR** – Norma Regulamentadora

**TLV** - Threshold Limit Value

**Elaboração:** Nova Renko Industrial Ltda.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

 <b>Nova Renko Indústria Ltda.</b> Rua Miguel Gimenes Alves, 630 Jd. Sta Izabel - Hortolândia, SP - CEP: 13.185-490 Fone/Fax: 19 3809 2028 e-mail: <a href="mailto:sac@renko.com.br">sac@renko.com.br</a> - site: <a href="http://www.renko.com.br">www.renko.com.br</a>	<b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> DE ACORDO COM NBR – 14725	FISPQ Nº: 114 Versão: 00/2018 Data Revisão: 04/2020 Página: 8 de 8
---	---	---

**MIRAX BG – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higiênistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) n°7*: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) n°15*: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2011



# CONTRA O CORONAVÍRUS

Para Ambientes Hospitalares



**ATENÇÃO:** O produto é destinado a superfícies contaminadas em geral ou sobre bancadas de mesa, piaas, paredes, divisórias, vidros, grades de ventilação, bandejas de medicação, recipientes, móveis, equipamentos hospitalares, etc., não sendo indicado para uso em pessoas, animais, equipamentos médicos, desde que a aplicação seja feita de acordo com as instruções de uso. Evitar contato com a pele, roupas, lençóis, toalhas, etc.

Para ser utilizado em áreas de risco de hospitalar de assistência, consulte o Centro Científico, Laboratório de Física, Instituto de Química, Instituto de Biologia, Instituto de Física, Instituto de Física de São Carlos, Instituto de Física de Ribeirão Preto, Instituto de Física de São José do Rio Preto, Instituto de Física de Sorocaba, Instituto de Física de Uberlândia, Instituto de Física de Umuarama, Instituto de Física de Marília, Instituto de Física de Baurópolis, Instituto de Física de Aracaju, Instituto de Física de Teresopolis, Instituto de Física de Curitiba, Instituto de Física de Londrina, Instituto de Física de Maringá, Instituto de Física de Joinville, Instituto de Física de Blumenau, Instituto de Física de Jaraguá do Sul, Instituto de Física de Itajaí, Instituto de Física de Criciúma, Instituto de Física de Chapecó, Instituto de Física de Joinville, Instituto de Física de Blumenau, Instituto de Física de Jaraguá do Sul, Instituto de Física de Itajaí, Instituto de Física de Criciúma, Instituto de Física de Chapecó.

**Modo de uso:** Para desinfetar superfícies, aplicar o produto diretamente sobre a superfície contaminada. Não aplicar diretamente sobre a pele ou roupas. Não aplicar diretamente sobre alimentos ou medicamentos. Não aplicar diretamente sobre superfícies de madeira ou mármore. Não aplicar diretamente sobre superfícies de mármore ou mármore.

**Precauções:** Evitar contato com os olhos. Evitar contato com a pele. Evitar contato com as roupas. Evitar contato com os alimentos. Evitar contato com os medicamentos. Evitar contato com os produtos químicos. Evitar contato com os produtos inflamáveis. Evitar contato com os produtos oxidantes. Evitar contato com os produtos corrosivos. Evitar contato com os produtos tóxicos. Evitar contato com os produtos irritantes. Evitar contato com os produtos sensíveis.

**Observações:** Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore. Não aplicar em superfícies de madeira ou madeira. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore.

**Observações:** Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore. Não aplicar em superfícies de madeira ou madeira. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore.

**Observações:** Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore. Não aplicar em superfícies de madeira ou madeira. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore.

**Observações:** Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore. Não aplicar em superfícies de madeira ou madeira. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore.

**Observações:** Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore. Não aplicar em superfícies de madeira ou madeira. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore.

**Observações:** Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore. Não aplicar em superfícies de madeira ou madeira. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore.

**Observações:** Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore. Não aplicar em superfícies de madeira ou madeira. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore.

**Observações:** Não misturar com outros produtos. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore. Não aplicar em superfícies de madeira ou madeira. Não aplicar em superfícies de mármore ou mármore.

**Renko**  
**MIRAX BG**  
**DESINFETANTE**  
**HOSPITALAR**  
Superfícies Fixas e Artigos Não Críticos Assistência à Saúde

Desinfetante concentrado que provém da associação sinérgica entre Quaternário de Amônio de 5ª geração e Biguanida polimérica (PHMB) estabilizada, mais a adição de tensoativos biodegradáveis, que permitem uma melhor umectação e penetração em superfícies lisas ou rugosas. Desenvolvido para se obter a máxima performance na destruição de microrganismos na forma vegetativa em hospitais ou em áreas de assistência à saúde. Possui excelente propriedade desinfetante capaz de eliminar microrganismos patogênicos causadores de enfermidades. Apresenta eficácia comprovada agindo contra as bactérias gram negativas e gram positivas como: *Staphylococcus aureus*, salmonella entérica suscep. entérica, serovar. choleraesuis e pseudomonas aeruginosa, conforme RDC nº 41/07 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS).

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO**  
**PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL**  
**PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO**

Quaternário de Amônio de 5ª geração e Biguanida Polimérica (PHMB)

Contém 5 L

**COMPOSIÇÃO**  
Ingredientes ativos: Quaternário de amônio - 7,70% e Biguanida polimérica (PHMB) - 5,97%, balanceado não tóxico, conservante e água.



**Embalagem Recicável**



**SAC**  
sac@renko.com.br  
(13)380-0073

ind@renko.com.br

**NOVA RENKO INDUSTRIAL LTDA**  
Rua Miguel Gomes Alves, 630  
Jd. São Luiz - Hortolândia  
CEP: 13185-400 - SP - Brasil  
CNPJ: 04.992.881/0001-05  
Aut. ANVISA: 3.03.266-3  
www.renko.com.br

**Prazo de validade:**  
24 meses a partir da data de fabricação

REG. MS Nº 33284/02



**PERIGO**  
IRRITANTE CUTÂNEO, IRRITANTE SÉVERO A PELE E DANO À SAÚDE OCULAR.

INDÚSTRIA BRASILEIRA

**ATENDIMENTO TÉCNICO:**  
CC-CENTRO DE CONTROLE DE MICROORGANISMOS  
FONE: (13)380-7000 e (13)380-0073

Data de fabricação - Lote  
na embalagem do produto





## **A desinfecção em ambientes e superfícies da Área Hospitalar e Ambientes de Saúde.**

**MIRAX - BG** é um desinfetante hospitalar para superfícies fixas e artigos não críticos a base de quaternário de amônio de 5ª geração e biguanida polimérica.

Tem ação bactericida e bacteriostático, agindo com eficiência sobre as bactérias gram-positivas e gram-negativas, nos ambientes e superfícies abaixo indicadas:

### **AMBIENTES**

- Hospitais
- Casas De Repouso
- Clínicas Médicas
- Laboratórios de Análises Clínicas
- Clínicas de Estética
- Clínicas Odontológicas
- Clínicas Veterinárias
- Ambulatórios

### **SUPERFÍCIES PARA DESCONTAMINAÇÃO**

#### **Superfícies fixas**

- Teto, Paredes, Pisos, Ralos, Vasos Sanitários, Latas de Lixo, Maçanetas, Telefones, Balcões, Corrimão, Mesas, Cadeiras, Painéis de Elevadores, Armários, Computadores, Mouses, Teclados, Etc.

#### **Artigos não críticos**

- Termômetro Axilar, Estetoscópio, Suporte de Soro, Aparelhos de Pessão, Comadres, Papagaios, Bacias, Cuba Rim, Cadeiras de Banho.

*Não utilizar em equipamentos que entram em contato com sangue, mucosas ou tecido vascular.*

### **Mecanismo de ação MIRAX BG**

#### **Desinfetante Uso Hospitalar sobre as bactérias:**

Age por desnaturação das proteínas celulares e ruptura da membrana celular, ou seja, atua diretamente na membrana plasmática ou parede celular bacteriana, inibindo sua síntese, que é vital para sua sobrevivência, desta forma, provocando sua destruição e morte.

A **Renko Químicos** obteve junto ao Instituto de Biologia da UNICAMP, um dos mais consagrados e competentes centros de pesquisa e formação acadêmica do Brasil, os laudo virucida para o **MIRAX-BG** – Desinfetante Uso Hospitalar contra o CORONAVÍRUS, além de outros.

## **Famílias as quais os Vírus pertencem:**

**1) CORONAVÍRUS/COVID19/MHV-3:** Os coronavírus são da família Coronaviridae, da subfamília Orthocoronaviridae se dividem em quatro gêneros: Alphacoronavírus, Betacoronavírus, Gammacoronavírus e Deltacoronavírus. De todos esses gêneros, há seis espécies que causam infecção em humanos.

**Gênero Betacoronavírus:** neste gênero temos as espécies COVID19, MHV-3 (murino), HCoV-OC43, HCoV-HKU1, SARSr-CoV e MERS-CoV.

*São vírus menos resistentes ao meio ambiente, temperatura e biocidas/desinfetantes.*

**2) ADENOVÍRUS TYPE 5:** Os adenovírus pertencem à família Adenoviridae, gênero Mastadenovírus, que contém sete espécies diferentes (A a G), constituídas por 67 tipos (espécies).

*São vírus resistentes ao meio ambiente, temperatura e biocidas/desinfetantes.*

**3) NOROVÍRUS MURINO (MNV):** Pertencem a família Caliciviridae. A família Caliciviridae é composta por cinco gêneros: Vesivírus, Lagovírus, Sapovírus e Norovírus.

Os NOROVÍRUS podem ser subdivididos em cinco genogrupos (GI, GII, GIII, GIV e GV), compostos por pelo menos 31 clusters genéticos ou genótipos: oito genótipos no genogrupo GI; 17 no GII; 2 no GIII; um no GIV; e um no GV.

*São vírus resistentes ao meio ambiente, temperatura e biocidas/desinfetantes.*

ESTUDO DE EFICÁCIA COMPROVA QUE O PRODUTO **MIRAX - BG** TEM AÇÃO BACTERICIDA E VIRUCIDA, CONFORME A DILUIÇÃO E TEMPO DE CONTATO INDICADOS ABAIXO:

### **EFICÁCIA BACTERICIDA:**

- **Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Escherichia coli e Pseudomonas aeruginosa e Klebsiella pneumoniae KPC.**

Diluição:  
**1:200**

Tempo de contato:  
 **10 min**

### **EFICÁCIA VIRUCIDA:**

- **CORONAVÍRUS/ COVID19/ MHV-3** (murino), HCoV-OC43, HCoV-HKU1, SARSr-CoV e MERS-CoV;
- **ADENOVÍRUS TYPE 5;**
- **NOROVÍRUS MURINO** (Vesivirus, Lagovirus, Sapovirus e Norovirus)

Diluição:  
**1:200**

Tempo de contato:  
 **5 min**



**Líquido:** Límpido  
**Cor:** Incolor a Amarelado  
**Odor:** Característico

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 / pH de 10 a 12  
 ácido neutro alcalino

EMBALAGENS:



**MIRAX BG**  
**Desinfetante Uso Hospitalar**

**Renko**<sup>®</sup>



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

📍 Rua Miguel Gimenez Alves, 630  
 Jardim Santa Izabel - Hortolândia/SP - Brasil  
 CEP. 13185-490  
 ☎ 55 19 3257 1466

**CENTRAL DE VENDAS**  
 ☎ (11) 3385 0073  
[atendimento@renko.com.br](mailto:atendimento@renko.com.br)

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

## Detalhe do Produto: MIRAX BG

<b>Nome da Empresa</b>	NOVA RENKO INDUSTRIAL LTDA - EPP		
<b>CNPJ</b>	04.992.697/0001-85	<b>Autorização</b>	3.03.286-3
<b>Nome Comercial</b>	MIRAX BG		
<b>Classe Terapêutica</b>	DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS		
<b>Registro</b>	332860052		
<b>Processo</b>	25351.217529/2018-49		
<b>Vencimento do registro</b>	10/12/2028		
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		

<b>Rótulo</b>	
Visualizar 1º rótulo	Visualizar 2º rótulo

<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
BOMBONA PLASTICA + ACONDICIONAMENTO NAO PREVISTO NA TABELA	LIQUIDO	1	10/12/2018
<b>Validade</b>	24 meses	<b>Registro</b>	3328600520019
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li> <li>Secundária - ACONDICIONAMENTO NAO PREVISTO NA TABELA</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NOVA RENKO INDUSTRIAL LTDA - EPP - HORTOLÂNDIA - BRASIL</li> </ul> <b>Fabricantes Internacionais</b> <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Via de Administração</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>IFA único</b>	Não		

<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrito a hospitais</b>	<b>Não Informado</b>
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Medicamento de referência</b>	<b>Não</b>
<b>Apresentação fracionada</b>	<b>Não</b>

<b>Apresentação</b> <input type="button" value="ATIVA"/>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
FRASCO + CAIXA DE PAPELÃO	LIQUIDO	2	10/12/2018
<b>Validade</b>	24 meses	<b>Registro</b>	3328600520027
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - FRASCO</li> <li>• Secundária - CAIXA DE PAPELÃO</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NOVA RENKO INDUSTRIAL LTDA - EPP - HORTOLÂNDIA - BRASIL</li> </ul> <b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]		
<b>Via de Administração</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrito a hospitais</b>	<b>Não Informado</b>		

<b>Tarja</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Medicamento de referência</b>	<b>Não</b>
<b>Apresentação fracionada</b>	<b>Não</b>
<a href="#">Voltar</a>	



Marmeleiro, 07 de maio de 2024

## Pregão Eletrônico: 02/2024

### PARECER DE ANÁLISE DE DOCUMENTOS

Atendendo ao solicitado no Item 4.1 do Termo de Referência do Pregão Eletrônico 02/2024 que trata da “APRESENTAÇÃO DA FICHA TÉCNICA, FISPQ E REGISTRO DA ANVISA DO PRODUTO, PARA TODOS OS ITENS”, segue parecer:

#### Lote 1:

**Item 01:** Umectante concentrado, pasta concentrada para lavar, umectar e aditivar. Age eliminando os odores desagradáveis do ambiente provenientes das sujidades. Ideal para uso em lavanderias hospitalares e afins, para umectação de todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas), com sujidade pesada – sangue, fezes, urina, medicamentos, suor, entre outros. Composição: associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agente de suspensão, conservante, agente sequestrante, essência e veículo aquoso. Diluição: umectação, 1 a 2 gramas do produto por kg de roupa seca. Balde de 03 kg. **APROVADO**

**Item 02:** Detergente concentrado em pó: elevado poder de umectação emulsão, detergentia e limpeza. Efetivo resultado de branqueamento e brilho sobre os substratos têxteis. Ideal para uso em lavanderias hospitalares e afins, para lavagem de todos os tipos de fibras têxteis (naturais e/ou sintéticas), com sujidade pesada – sangue, fezes, urina, medicamentos, entre outros. Composição: associação de tensoativos aniônicos e não-iônicos, agentes de suspensão, agentes sequestrantes, agentes alcalinizantes, alvejantes óticos, agentes quelantes, corantes e essência. Diluição: 5 a 7 gramas do produto por kg de roupa seca. Saco de 05 kg. **APROVADO**

**Item 03:** Alvejante e germicida: concentrado poder químico de alvejamento e desinfecção. Age de modo gradual e controlado, removendo os diversos tipos de manchas, sem prejudicar as fibras dos tecidos. Composição: composto orgânico clorado, associação de agentes sequestrantes, quelantes e alcalinizantes. Ideal para uso em lavanderias hospitalares e afins, diluição: 3 a 5 gramas do produto por kg de roupa seca. Bombona de 20 kg. **APROVADO**

**Item 04:** Neutralizador de alcalinidade e cloro: elevado poder de neutralização e alcalinidade e cloros residuais. Aumenta a vida útil dos tecidos ao eliminar resíduos alcalinos e de cloro. Composição: agentes redutor anti-cloro, agentes acidulantes e agentes sequestrantes. Ideal para uso em lavanderias hospitalares e afins, comerciais, hoteleiras e industriais, para neutralização de resíduos de agentes de alvejamento químico e alcalinos, em todos os tipos de fibras têxteis (naturais e sintéticas). Diluição: 0,5 a 1 grama do produto por kg de roupa seca. Bombona de 10 kg. **APROVADO**

**Item 05:** Amaciantes bacteriostático com ação anti-estática, efeito antimofa residual. Composição: associação de tenso ativos catiônicos, hidrotópicos, corantes, essência conservantes e veículo aquoso. Diluição: 4 a 6 ml por kg de roupa seca. Apresentar FISPQ e registro na ANVISA. Galão de 05 litros. **APROVADO**

#### Lote 2:

**Item 06:** Impermeabilizante auto brilhante de elevada dureza. Apresenta filme com brilho molhado, dureza, resistência ao tráfego e durabilidade. Antiderrapante. Composição: associação de polímeros sintéticos – acrílicos (28%) e estirênicos, emulsionantes não-iônicos e aniônicos, agentes coalescentes, agentes niveladores, agentes plastificantes, conservantes, essência e veículo aquoso. Galão de 05 litros. Rendimento: 80 a 120 metros quadrados (10 ml por metro quadrado). **APROVADO**





**Item 07:** Base seladora: emulsão de polímeros sintéticos com elevada aderência a superfícies “frias” ou laváveis. Apresenta a formação de filme uniforme, com excelente resistência química, dureza, resistência ao tráfego e durabilidade; composição: associação de ceras naturais, polímeros sintéticos – acrílicos e estirênicos, emulsionantes aniônicos e não-iônicos, agentes coalescentes, agentes solubilizantes, agentes niveladores, preservantes e veículo aquosos. Galão de 05 litros. Rendimento: 20 metros quadrados – primeira camada, e as camadas subsequentes: aproximadamente 40 metros por litro. **APROVADO**

**Item 08:** Detergente odorizador: elevado poder de limpeza e emulsionamento. Age de modo efetivo sobre todas as superfícies na lavagem manual. Ideal para lavagem de pisos, paredes e utensílios em geral. Limpa e odoriza profundamente o ambiente tratado. Diluição: 1:80. Galão de 05 litros. **APROVADO**

### Lote 3:

**Item 09:** Desinfetante hospitalar para áreas críticas, semicrítica e não críticas. Desinfetante concentrado que provém da associação sinérgica entre quartenário de amônio de 5ª geração e biguanida. Possui excelente propriedade desinfetante capaz de eliminar microrganismos patogênicos causadores de enfermidades. Apresenta eficiência comprovada agindo contra as bactérias gram negativas e gram positivas, como: staphylococcus aureus, salmonela, entérica subsp entérica serovar choleraesuis e pseudomonas aeruginosa, conforme RDC nº 14/07 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS). Galão de 05 litros. Diluição: 1:300. **APROVADO**

**Wagner Luiz Barella**  
Diretor do Dep. de Saúde  
Gestor de Contrato

**Juliesi Aparecida Cruz**  
Enfermeira  
Fiscal de Contrato

**Rogério Pereira de Melo**  
Assistente Administrativo

