



# PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2022

# SESSÃO PÚBLICA



# PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2022

# PROPOSTA INICIAL E HABILITAÇÃO



**Multi Ação Produtos e Equipamentos para Limpeza Ltda.**  
 Rua Sergipe, 512, Alvorada - CEP 85601-040 - Francisco Beltrão/ PR  
 Fone/ whats: (46) 3055-7140/ (46) 98823-4658  
 Email - [licitacao.multiacao@gmail.com](mailto:licitacao.multiacao@gmail.com) site - [www.multiacaofb.com.br](http://www.multiacaofb.com.br)  
 CNPJ - 73.244.337/0001-18 I.E. - 321.03290-71

**EDITAL DE PREGÃO Nº 02/2022**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 20/2022**

**PROPOSTA COMERCIAL**

A empresa **Multi Ação Produtos e Equipamentos para Limpeza Ltda**, estabelecida na Rua Sergipe, 512, Alvorada - CEP 85601-040 - Francisco Beltrão/ PR, inscrita no CNPJ sob nº 73.244.337/0001-18, neste ato representada por Salete Gasparim Corazza, sócia administradora, RG 3.462.945-5, CPF 476.099.829-20, residente e domiciliada na rua São Paulo, Nº 1234 - apto 305, CEP: 85.601-010vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº 02/2022 em epigrafe que tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição** de produtos para lavagem e desinfecção de rouparia para a utilização na Unidade de Pronto Atendimento 24 horas - UPA, Centro de Saúde Cidade Norte e Centro de Saúde do Bairro da Cango, em atendimento às Secretarias e Departamentos do Município, conforme segue:

GRUPO/LOTE 01 - PRODUTOS HOSPITALARES						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	DESINFETANTE HOSPITALAR Á BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIA. UTILIZADO PARA DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES CONTAMINADAS. INDICADO PARA LIMPEZA DE MESAS, MACAS, COLCHÕES, BANDEJAS DE MEDICAÇÃO. NÃO CONTÉM FRAGRÂNCIA. COMPOSIÇÃO: CLORETO DE ALQUIL, DIMETIL BENZIL AMÔNICO, 4% TENSOATIVO NÃO IÔNICO, PRESERVANTE E ÁGUA. GALÃO DE 5 LITROS. DILUIÇÃO: 1:200. COM REGISTRO NA ANVISA. PRODUTO DE RISCO 2, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA. OBS: TREINAMENTO E SISTEMA ELETRÔNICO DE DOSAGEM FORNECIDO EM FORMA DE COMODATO PELA EMPRESA VENCEDORA.	RENKO	GL	300	130,00	39.000,00
02	DETERGENTE DESINCRUSTANTE AMONIACAL, CONCENTRADO, DE ALTO PODER DESENGORDURANTE, PARA LIMPEZA	RENKO	GL	300	53,00	15.900,00

	DE QUALQUER SUPERFICIE LAVÁVEL. COMPOSIÇÃO: HIDROXIDO DE AMONIO, DODECIL BENZENO SULFATO DE SODIO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, ESPESSANTE, AGENTE DE CONTROLE DE PH, ESTABILIZANTE, CONSERVANTE E VEICULO. DILUIÇÃO 1:50. GALÃO DE 5 LITROS. COM REGISTRO NA ANVISA. OBS: TREINAMENTO E SISTEMA ELETRÔNICO DE DOSAGEM FORNECIDO EM FORMA DE COMODATO PELA EMPRESA VENCEDORA.					
03	DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO, DESENGORDURANTE. POSSUI ALTO PODER DE FORMAÇÃO DE ESPUMA QUE AUXILIA NA RETIRADA DE RESÍDUOS ALIMENTARES E GORDUROSOS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL. CONTÉM TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS QUE NÃO AGRIDEM O MEIO AMBIENTE. SEM FRAGRÂNCIA. COMPOSIÇÃO: DODOCIL BENZENO, SULFATO DE SODIO, EXTRATO GLICOLICO NATURAL, TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS, ESPESSANTE, ESTABILIZANTE, ALCANILIZANTE, CONSERVANTE ANTIESPUMANTE, CORANTE E VEICULO. GALÃO DE 5 LITROS. DILUIÇÃO DE 1:20. COM REGISTRO NA ANVISA. OBS: TREINAMENTO E SISTEMA ELETRÔNICO DE DOSAGEM FORNECIDO EM FORMA DE COMODATO PELA EMPRESA VENCEDORA.	VOLK/ SAUBER	GL	300	60,00	18.000,00
04	HIPOCLORITO DE SÓDIO 10%. DILUIÇÃO MÍNIMA: 1:10. GALÃO DE 5 LITROS. COM REGISTRO NA ANVISA. PRODUTO DE RISCO 2, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA. OBS: TREINAMENTO E SISTEMA ELETRÔNICO DE DOSAGEM FORNECIDO EM FORMA DE COMODATO PELA EMPRESA VENCEDORA.	INSERT	GL	300	34,00	10.200,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE/ GRUPO 1</b>					<b>83.100,00</b>	

**Valor total do LOTE/ GRUPO 1: R\$ 83.100,00 (OITENTA E TRÊS MIL E SEM REAIS).**

DESCRIÇÃO/ITENS - LINHA PÓ						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
05	SABÃO EM PÓ PARA LAVAGEM DE ROUPAS, COMPOSTO POR TENSOATIVOS ANIÔNICOS E NÃO-IÔNICOS. AUXILIA NA REMOÇÃO DE SUJIDADES NAS ROUPAS. ALTO PODER BRANQUEADOR, EVITAR O AMARELAMENTO ATRAVÉS DE TENSOATIVOS E SEQUESTRANTES. EMBALAGEM DE NO	INSERT	PCT	15	164,00	2.460,00

	MÍNIMO 10 QUILOS, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE). DILUIÇÃO DE 5 A 8 GRAMAS DO PRODUTO POR KG DE ROUPA. O PRODUTO A SER ENTREGUE DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 75% DO PRAZO DA VALIDADE E DEVE TER NOTIFICAÇÃO PELA ANVISA.					
06	ALVEJANTE CLORADO EM PÓ PARA ALVEJAMENTO E REMOÇÃO DE MANCHAS EM TECIDOS. PRODUTO GERMICIDA, COM TEOR DE CLORO ORGÂNICO ESTÁVEL. EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 10 QUILOS, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE). DILUIÇÃO: 4 A 6 GRAMAS DO PRODUTO POR KG DE ROUPA. O PRODUTO A SER ENTREGUE DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE DE, NO MÍNIMO, 75% DO PRAZO DA VALIDADE E DEVE TER NOTIFICAÇÃO PELA ANVISA.	INSERT	PCT	4	270,00	1.080,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>3.540,00</b>

**Valor total da Proposta: R\$ 86.640,00 (OITENTA E SEIS MIM SEISSENTOS E QUARENTA REAIS).**

**Validade da Proposta:** A proposta terá validade de 60 (SESSENTA) dias, a partir da data de abertura do PREGÃO ELETRÔNICO.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), incidentes sobre o fornecimento.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Francisco Beltrão-PR, 25 de janeiro de 2022.

MULTI ACO PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA L:73244337000118

Assinado de forma digital por MULTI ACO PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA L:73244337000118  
Dados: 2022.01.24 16:00:43 -03'00'

**SALETE GASPARIM CORAZZA**  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 476.099.829-20  
RG: 3.462.945-5 SESP/PR



## MIRAX S

### DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS ALTA DILUIÇÃO

#### Descrição:

Desinfetante a base de quaternário de amônio, altamente concentrado, de baixa toxicidade. Extremamente eficaz, na redução do número de microrganismos, sendo classificado como um desinfetante seguro, não só por possuir baixíssima toxicidade, mas, também pelo seu efeito microbicida rápido e de fácil manipulação e aplicação. Age por destruição das proteínas do microrganismo, 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. Possui amplo espectro de ação contra bactérias gram-positivas e negativas, na forma vegetativa e leveduras. É ativo também contra algas. Devido à qualidade como detergente catiônico, alia à ação antimicrobiana, excelente atividade desodorizante e de limpeza. Eficácia comprovada, através de ensaios realizados por laboratórios credenciados a REBLAS, conforme RDC nº14/07 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS), atividade contra as bactérias *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Choleraesuis*, *Escherichia Coli* e *Pseudomonas Aeruginosa*. Por ser um produto concentrado permite altas diluições, sem perder a qualidade e rendimento, proporcionando excelente custo-benefício, pois, diminui os volumes de transporte e armazenamento.

#### Características do produto:

- Produto concentrado. Requer pequena área de estocagem;
- Rápida diluição em água;
- Estável quando diluído ou concentrado;
- Não corrosivo para equipamentos;
- Baixa toxicidade e mínimo odor;
- Amplo espectro de ação contra bactérias gram-positivas e negativas, leveduras e algas;
- Possui ação desodorizante;
- Facilmente removido por enxágüe.

#### Indicação de uso:

Produto indispensável e de excelente desempenho desenvolvido para as áreas de assistência a saúde, tais como: clínicas médicas e odontológicas, consultórios, ambulatórios e hospitais. Na desinfecção de superfícies contaminadas, tais como bancadas ou mesas, macas, mobiliário hospitalar, colchões, bandejas de medicação, maçanetas, telefones, pias, ralos, vasos sanitários, cestos de lixo, equipamentos (desde que seu uso seja externo). Não utilizar em equipamentos que entram em contato com sangue, mucosas ou tecido vascular.

#### Modo de Uso:

Produto concentrado, devendo ser diluído antes do uso, na proporção de 1 parte do produto para até 199 partes de água (1:200), com tempo de contato de 10 minutos, sobre a superfície antes de ser utilizada. \*Enxaguar com água limpa, se necessário, ou passar um pano úmido para retirar o excesso.

#### Observação:

- \*A remoção vai depender do tipo de superfície a ser aplicada. Resíduo do produto no substrato, irá contribuir positivamente para um maior tempo de contato, logo maior eficácia;
- O produto pós diluído tem uma duração média de 7 dias, entretanto vão depender das seguintes condições:
  1. Qualidade da água de diluição;
  2. Tipo de embalagem para armazenagem;
  3. Local de armazenagem e intemperes.

**Dados físico-químicos:**

Aparência	Líquido límpido
Cor	Incolor a amarelado
Odor	Característico
pH, a 25°C	10,0– 12,0
Porcentagem de ativos, %	Princípio ativo: Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio / Cloreto de Didecil Dimetil Amonio – 5ª geração – 4%
Densidade, g/mL a 25°C	0,960 – 0,990
Inflamabilidade	Não inflamável

**Apresentação:**

Produto disponível em frascos de 1L e bombonas de 5L e 20L.

**Precauções de uso:**

**CONSERVE FORA DO ALCANÇE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS.** Utilizar sempre luvas de borracha, óculos de segurança ao manuseá-la. Evite o contato repetido e prolongado com a pele. Depois de utilizar esse produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave imediatamente com água em abundância. Persistindo a irritação, procure auxílio médico. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível leve o rótulo ou embalagem do produto. Não administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

**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.

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

## Detalhe do Produto: MIRAX-S DESINFETANTE ALTA DILUIÇÃO

<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-S DESINFETANTE ALTA DILUIÇÃO		
<b>Classe Terapêutica</b>	DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS E ARTIGOS NÃO CRÍTICOS		
<b>Registro</b>	332860033		
<b>Processo</b>	25351.501053/2015-16		
<b>Vencimento do registro</b>	01/10/2025		
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		

## Rótulo

Visualizar 1º rótulo

<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
FRASCO + CAIXA DE PAPELÃO	LIQUIDO	1	31/08/2015
<b>Validade</b>	24 meses	<b>Registro</b>	3328600330015
<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> <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 checked="" type="checkbox"/> <b>ATIVA</b>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
BOMBONA PLASTICA + ACONDICIONAMENTO NAO PREVISTO NA TABELA	LIQUIDO	2	31/08/2015
<b>Validade</b>	24 meses	<b>Registro</b>	3328600330023
<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> [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>

<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
GALAO + ACONDICIONAMENTO NAO PREVISTO NA TABELA	LIQUIDO	3	31/08/2015
<b>Validade</b>	24 meses	<b>Registro</b>	3328600330031
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - GALAO</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>	<b>Não</b>		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
<b>Restrição de prescrição</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de uso</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Destinação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<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>		

	<input type="button" value="Voltar"/>
--	---------------------------------------

 <b>Renko 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: 051 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 1 de 8
---	--	---

**MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS  
ALTA DILUIÇÃO**

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

▪ **NOME DO PRODUTO:**

MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS - ALTA DILUIÇÃO

▪ **PRINCIPAL USO:**

Desinfetante para área de assistência a 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**

Fone/Fax: 19 3809 2028

e-mail: [sac@renko.com.br](mailto:sac@renko.com.br)

Home Page: [www.renko.com.br](http://www.renko.com.br)

**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
TOXICIDADE AQUÁTICA AGUDA	3

▪ **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.  
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

**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

 <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: 051 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 2 de 8
---	--	---

## MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS ALTA DILUIÇÃO

P301 + P330 + P331 caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil e continue enxaguando.  
 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

### 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 uso 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 64°C        1. Acima de 94°C        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 style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDADE:</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>INSTABILIDADE:</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>ESPECÍFICO:</td> <td style="text-align: center;">-</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

#### 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

#### 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

#### 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

 <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: 051 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 3 de 8
---	--	---

**MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS  
 ALTA DILUIÇÃO**

NOME QUÍMICO	% EM PESO	NÚMERO CAS
AGUA	>94	7732-18-5
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	4,0 – 5,0	85409-22-9
SURFACTANTE NÃO IÔNICO	1,0 – 2,0	SEGREDO COMERCIAL

#### 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.

 <p><b>Renko 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: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br</p>	<p><b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> DE ACORDO COM NBR – 14725</p>	<p>FISPQ Nº: 051 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 4 de 8</p>
--	---	---

**MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS  
ALTA DILUIÇÃO**

**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

**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 amarelado
- **ODOR:** Característico
- **pH:** 10,0 – 12,00.
- **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>	0,960 – 0,990 g/ml
▪ <b>COEFICIENTE DE PARTICIPAÇÃO:</b>	Não há dados disponíveis
▪ <b>PORCENTAGEM DE VOLÁTEIS:</b>	6 – 10%
▪ <b>SOLUBILIDADE:</b>	<b>AGUA:</b> Totalmente miscível

**OUTROS LÍQUIDOS:** Álcoois, éter etílico e acetona.

 <b>Renko 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: 051 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 5 de 8
---	--	---

**MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS  
 ALTA DILUIÇÃO**

### 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.

▪ **MATERIAIS INCOMPATÍVEIS**

Detergentes aniônicos.

▪ **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

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 lacrimejamento.

**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.



 <b>Renko 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: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br	<b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE          SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> DE ACORDO COM NBR – 14725	FISPQ Nº: 051 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 6 de 8
---	--	---

## MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS ALTA DILUIÇÃO

### 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.

### ECOTOXICIDADE

#### Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

#### 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
SURFACTANTE NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito Não observável.	<0,15 mg/l
SURFACTANTE NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Algas Verde	Estimado	72 horas	Concentração de Efeito 50%	15 mg/l
SURFACTANTE NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Pulga d'água	Estimado	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,74 mg/l
SURFACTANTE NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Pulga d'água	Estimado	21 dias	Concentração de Efeito Não observável.	0,77 mg/l
SURFACTANTE NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Fatheado Minnow	Estimado	96 horas	Concentração Letal 50%	1,3 mg/l

### PERSISTÊNCIA/ DEGRADABILIDADE:

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
SURFACTANTE NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Desprendido	100 % peso	OECD 301A – DOC Die Away Test

 <b>Renko 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: sac@renko.com.br - site: www.renko.com.br	<b>FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE          SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b> DE ACORDO COM NBR – 14725	FISPQ Nº: 051 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 7 de 8
---	--	---

**MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS  
 ALTA DILUIÇÃO**

**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
SURFACTANTE NÃO IONICO	SEGREDO COMERCIAL	Estimado BCF- Carp.	72 horas	Fator de Bioacumulação	220	Outros métodos

**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 14725:2012.

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.

 <p><b>Renko 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: 051  Versão: 01/2015  Data Revisão: 01/2015  Página: 8 de 8</p>
--	---	--

**MIRAX S – DESINFETANTE HOSPITALAR PARA SUPERFÍCIES FIXAS  
ALTA DILUIÇÃO**

**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:**

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 Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

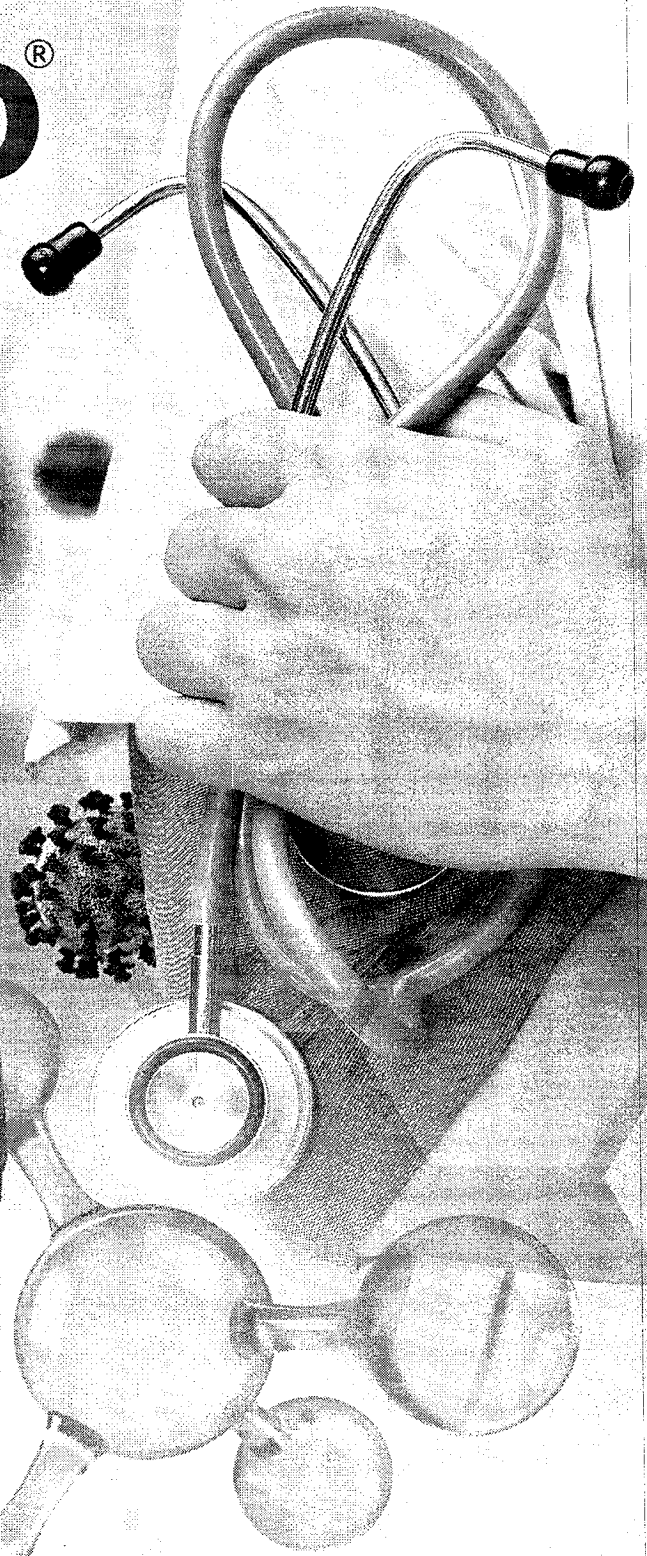
Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

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

# Renko®

**CONTRA O  
CORONAVÍRUS**  
Em Ambientes de Saúde.



RENKO é a escolha de quem trabalha em ambientes hospitalares, escolas, universidades, hospitais, hotéis, lojas e escritórios. Possui ação bactericida, fungicida e virucida. Não possui odor e não mancha. Não contém álcool e não irrita a pele. Não contém substâncias nocivas ao meio ambiente. Possui ação rápida e eficiente. Não contém metais pesados e não é corrosivo. Não contém substâncias voláteis e não é inflamável. Não contém substâncias tóxicas e não é cancerígeno. Não contém substâncias que irritam os olhos e não irrita a pele. Não contém substâncias que irritam as vias respiratórias e não irrita a pele. Não contém substâncias que irritam a pele e não irrita as vias respiratórias. Não contém substâncias que irritam a pele e não irritam as vias respiratórias. Não contém substâncias que irritam a pele e não irritam as vias respiratórias.

**Renko  
MIRAX - S  
DESINFETANTE  
USO HOSPITALAR  
Para Superfícies Fixas  
Sem Perfume**

Indicado para a limpeza e desinfecção de superfícies fixas, móveis, equipamentos e utensílios hospitalares e laboratoriais. Também é indicado para a limpeza e desinfecção de superfícies fixas em ambientes de saúde, escolas, universidades, hotéis, lojas e escritórios.

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO BÓTULO  
PRODUTO DE USO PROFSSIONAL

Alta  
Diluição  
1:200

Contém 5L



RENKO MIRAX S  
Desinfetante  
USO HOSPITALAR  
Para Superfícies Fixas  
Sem Perfume

RENKO MIRAX S  
Desinfetante  
USO HOSPITALAR  
Para Superfícies Fixas  
Sem Perfume

RENKO MIRAX S  
Desinfetante  
USO HOSPITALAR  
Para Superfícies Fixas  
Sem Perfume

RENKO MIRAX S  
Desinfetante  
USO HOSPITALAR  
Para Superfícies Fixas  
Sem Perfume

RENKO MIRAX S  
Desinfetante  
USO HOSPITALAR  
Para Superfícies Fixas  
Sem Perfume





## **A desinfecção em ambientes e superfícies da Área Hospitalar e Ambientes de Saúde.**

**MIRAX - S ALTA DILUIÇÃO** é um desinfetante hospitalar para superfícies fixas e artigos não críticos a base de quaternário de amônio de 5ª geração.

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.

#### **Artigos não críticos**

- Termômetro Axilar, Estetoscópio, Suporte de Soro, Aparelhos de Pressão, 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-S Alta Diluição 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, o laudo virucida para o **MIRAX S - ALTA DILUIÇÃO** - 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 COMPROVAM QUE O PRODUTO **MIRAX S ALTA DILUIÇÃO** 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**


**OBS:** Para registro **MIRAX - S ALTA DILUIÇÃO** como desinfetante hospitalar para superfície fixa e artigo não crítico a Anvisa exige três bactérias:

**Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis e Pseudomonas aeruginosa.**

Porém temos adicionais mais duas bactérias: **Escherichia coli e Klebsiella pneumoniae KPC.**

### EFICÁCIA VIRUCIDA:

- **CORONAVÍRUS /COVID19/MHV-3** (murino), HCoV-OC43, HCoV-HKU1, SARSr-CoV e MERS-CoV;
- **ADENOVÍRUS TYPE 5;**
- **NOROVÍRUS MURINO** (Vesivírus, Lagovírus, Sapovírus e Norovírus)

Diluição: **1:200** | Tempo de contato:  **5 min**

000124

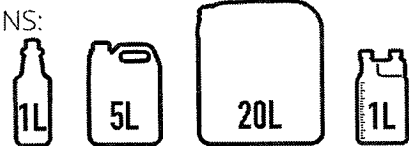


**Cor:** Incolor / Amarelado

**Odor:** Sem Perfume

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 S – ALTA DILUIÇÃO** **Desinfetante Uso Hospitalar**

# **Renko®**



[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)



## CHEF DETERGENTE AMONIACAL

### Descrição:

Detergente concentrado, de alto poder desengordurante e de limpeza, desenvolvido para a lavagem qualquer superfície lavável em geral e pavimentos. Produto versátil, pois combina a ação desengordurante dos tensoativos/detergentes com o poder de limpeza do amoníaco. Possui alto poder de formação de espuma e remoção de resíduos alimentares e gordurosos comuns em cozinhas como: gordura vegetal e animal, molhos, amidos, proteínas, etc., tudo por conter agentes desengordurantes e de limpeza especiais. Possui ainda, agente anti-redepositante que impede que a gordura e a sujeira se depositem novamente, durante a lavagem, sobre a superfície limpa. Por ser um produto concentrado permite altas diluições, sem perder a qualidade e rendimento, proporcionando excelente custo-benefício.

### Características do produto:

- Contém tensoativos biodegradáveis. Não agride o meio ambiente;
- Maior poder de limpeza, devido à presença do amoníaco;
- Produto concentrado, proporcionando menor quantidade de item em estoque;
- Rápida diluição em água;
- Possui agentes especiais de remoção de gorduras, óleos e graxas;
- Alto poder de formação de espuma;
- Facilmente removido por enxágüe, sem deixar resíduos;
- Limpa e dá brilho em uma única operação;
- Produto aprovado para utilização em indústria alimentícia e utensílios de cozinha, por não conter fragrância.

### Indicação de uso:

Produto indispensável e de excelente desempenho para uso em cozinhas profissional de: hospitais, hotéis, restaurantes industriais e comerciais, lanchonetes, padarias, indústria de alimentos na lavagem manual e eficiente de: coifas, fogões, azulejos impregnados de frituras, utensílios com gordura pesada, etc. Também é indicado para limpeza de resíduos gordurosos excessivo em balcões frigoríficos, açougues, câmaras frias, balcões de resfriamento, superfícies de inox engorduradas, banheiros, pisos, azulejos, cerâmicas, plásticos, esmaltados, paredes, fórmicas, cromados, vidros, etc. Ajuda no alveijamento de pisos, melhorando o aspecto visual dos mesmos. Não aplicar sobre superfícies revestidas com verniz ou cera.

### Modo de Uso:

Produto concentrado, devendo ser diluído antes do uso, na proporção de 1 parte do produto para até 39 partes de água, não perdendo seu poder de limpeza. Após a diluição mais apropriada, dependendo do tipo de sujidade a ser removida, a limpeza poderá ser feita com o auxílio de uma esponja macia, fibra de limpeza sintética, escova, mop ou vassoura seguido de enxágüe com água corrente.

Abaixo, tabela com a média de diluições de acordo com o tipo de sujidade:

SUJIDADE	LEVE - Geral	MÉDIA	PESADA
	1:40	1:15 até 1:30	Puro até 1:10

**Observação:** Deixar o produto agir por 5 a 10 minutos (não deixe secar), para posterior esfregação e enxágüe.





---

**Dados físico-químicos:**

---

Aparência	Líquido límpido
Cor	Alaranjado
Odor	Característico/ amoniacal
pH, a 25°C	9,00 – 10,00
Porcentagem de ativos, %	13,0 – 15,0
Densidade, g/mL a 25°C	1,010 – 1,030
Inflamabilidade	Não Inflamável

---

**Apresentação:**

---

Produto disponível em frascos de 1L e bombonas de 5L e 20L.

---

**Precauções de uso:**

---

**CONSERVE FORA DO ALCANÇE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS. CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO.** Não ingerir, evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e pele. Irritante para os olhos e 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 inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado, ou em caso de ingestão, não provoque vômito, em ambos os casos, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível leve o rótulo ou embalagem do produto. Não administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente. **ATENÇÃO:** Forte odor amoniacal. Não misture com produtos a base de cloro.

---

**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.

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

## Detalhes do Produto

<b>Assunto</b>	3101 - Notificação de Produto de Risco 1.		
<b>Produto</b>	DETERGENTE AMONIACAL CHEF		
<b>Empresa</b>	04.992.697/0001-85 - NOVA RENKO INDUSTRIAL LTDA - EPP		
<b>Processo</b>	<u>25351.647804/2013-41</u>	<b>Área</b>	Saneantes
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		


<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>	<b>Código / Descrição EAN</b>
FRASCO + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]	
BOMBONA PLÁSTICA + ACONDICIONAMENTO NÃO PREVISTO NA TABELA	[SEM NOME]	
GALÃO + ACONDICIONAMENTO NÃO PREVISTO NA TABELA	[SEM NOME]	

## Petições

<b>Expediente</b>	<b>Data</b>	<b>Transação</b>	<b>Assunto</b>	<b>Situação</b>
1002827/14-7	07/11/2014	9975442014	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento
0493185/18-8	20/06/2018	7159562018	3115 - Renovação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento

## Rótulo

Q Visualizar 1º Rótulo

 <b>Renko 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: 0013 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 1 de 7
---	--	--

## CHEF – DETERGENTE AMONIACAL

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

▪ **NOME DO PRODUTO:**

CHEF – DETERGENTE AMONIACAL

▪ **PRINCIPAL USO:**

Detergente de uso geral.

▪ **NOME DA EMPRESA:**

NOVA RENKO INDÚSTRIA LTDA.

Rua Miguel Gimenes Alves, 630 - Jd. Sta. Izabel

Hortolândia - SP - CEP: 13.185-490.

▪ **TELEFONE DA EMPRESA**

Fone/Fax: 19 3809 2028

e-mail: [sac@renko.com.br](mailto:sac@renko.com.br)

Home Page: [www.renko.com.br](http://www.renko.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

▪ **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO OU MISTURA:**

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

▪ **ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM GHS**

**PALAVRA DE ADVERTÊNCIA:**

Não aplicável.

**SÍMBOLOS:**

Não aplicável.

**PICTOGRAMAS:**

Não aplicável.

**FRASES DE PERIGO:**

Não aplicável.

**FRASES DE PRECAUÇÃO:**

**Descarte:**

P501


Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

▪ **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>  <small>(temperatura de inflamação)</small></p> <p>4. Abaixo de 22°C          3. Abaixo de 38°C          2. Abaixo de 94°C          1. Acima de 94°C          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 style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>▪ INFLAMABILIDADE:</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>▪ INSTABILIDADE:</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>▪ ESPECÍFICO:</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	▪ SAÚDE:	0	▪ INFLAMABILIDADE:	0	▪ INSTABILIDADE:	0	▪ ESPECÍFICO:	-		
▪ SAÚDE:	0									
▪ INFLAMABILIDADE:	0									
▪ INSTABILIDADE:	0									
▪ ESPECÍFICO:	-									

**Sistema de classificação utilizado:**

National Fire Protection Association: NFPA 704.

 <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: 0013 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 2 de 7
---	--	--

## CHEF – DETERGENTE AMONICAL

### 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:

Detergente

### 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
ACIDO SULFÔNICO	6,00 – 12,00	25155-30-0
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1,00 – 3,00	1310-73-2
HIDRÓXIDO DE AMONIO	2,00 – 3,00	1336-21-6

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### INALAÇÃO:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

### 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. Leve esta FISPQ.

### 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. Leve esta FISPQ.

### 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. Leve esta FISPQ.

### 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.

 <p><b>Renko 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: 0013 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 3 de 7</p>
--	---	--

## CHEF – DETERGENTE AMONIACAL

▪ **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. Observe as precauções das outras seções. 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.

### 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

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

▪ **PARÂMETROS DE CONTROLE**

**LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL**

NOME QUÍMICO OU COMUM	AGÊNCIA	TIPO LIMITE
HIDRÓXIDO DE AMONIO	Brasil LEO	14 mg/m <sup>3</sup> / 20 ppm
HIDRÓXIDO DE AMONIO	ACGIH	17 mg/m <sup>3</sup> / 25 ppm

-ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

-Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

-TWA: Média Ponderada pelo tempo

-ppm: partes por milhão

-mg/m<sup>3</sup>: miligramas por metro cúbico

-CEIL: Valor eto

**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.

 <p><b>Renko 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: 0013 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 4 de 7</p>
--	---	--

## CHEF – DETERGENTE AMONICAL

### ▪ PROTEÇÃO DA MÃO/PELE E CORPO:

Luvas de PVC ou borracha, avental em PVC e botas em borracha ou 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:** Alaranjado
- **ODOR:** Característico/ amoniacal.
- **pH:** 9,0 – 10,0.
- **TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:**
  - **PONTO DE EBULIÇÃO:** >86°C
  - **PONTO DE FULGOR: (Vaso Fechado)** N.A - Produto Químico não Inflamável
  - **PONTO DE FUSÃO:** N.A - Produto Químico não Inflamável
  - **TAXA DE EVAPORAÇÃO:** Não há dados disponíveis
  - **TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:** N.A - Produto Químico não Inflamável
  - **TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:** Não há dados disponíveis
  - **LIMITES DE EXPLOSIVIDADE:**
    - ✓ **LEI: (Inferior):** N.A - Produto Químico não Inflamável
    - ✓ **LES: (Superior):** N.A - Produto Químico não Inflamável
  - **DENSIDADE A VAPOR:** N.A - Produto Químico não Inflamável
  - **DENSIDADE (20/4°C):** 1,000 – 1,020 g/ml
  - **VISCOSIDADE:** 350 – 550 cPs
  - **COEFICIENTE DE PARTICIPAÇÃO:** Não há dados disponíveis
  - **PORCENTAGEM DE VOLÁTEIS:** 12 – 14%
  - **SOLUBILIDADE:**
    - AGUA:** Totalmente miscível
    - OUTROS LÍQUIDOS:** Álcoois.

## 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.

### ▪ MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Desconhecido.


### ▪ PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:

Sob fogo decompõe liberando CO e CO<sub>2</sub> e outros compostos desconhecidos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### ▪ INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

Dados para um produto de composição química similar

 <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: 0013 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 5 de 7
---	--	--

## CHEF – DETERGENTE AMONIACAL

### ▪ TOXICIDADE AGUDA:

NOME	VIA	ESPÉCIES	VALOR
PRODUTO	INGESTÃO		Dado não disponível, calculado ATE >5.000 mg/kg
ACIDO SULFÔNICO	DÉRMICO	Rato	DL50> 2.000 mg/kg
ACIDO SULFÔNICO	INGESTÃO	Rato	DL50> 2.000 mg/kg
HIDRÓXIDO DE AMONIO	ORAL	Ratazana	DL50> 350 mg/Kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

### ▪ CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE:

NOME	VIA	ESPÉCIES	VALOR
HIDRÓXIDO DE AMONIO	OLHOS	Coelhos	Grave irritação dos olhos.

#### LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:

Provoca lacrimejamento.

#### SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE:

Não é esperado que o produto provoque reações alérgicas.

#### 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.

### ECOTOXICIDADE

#### Perigoso ao ambiente aquático - Agudo


Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - agudo.

#### 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
ACIDO SULFÔNICO	25155-30-0	Pulga d'água	Laboratório	48 horas	Concentração de Efeito 50%	1,62 mg/l

 <b>Renko 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: 0013 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 6 de 7
---	--	--

### CHEF – DETERGENTE AMONICAL

ACIDO SULFÔNICO	25155-30-0	Algas Verde	Laboratório	96 horas	Concentração de Efeito 50%	4,29 mg/l
ACIDO SULFÔNICO	25155-30-0	Peixe Zebra	Laboratório	96 horas	Concentração de Efeito 50%	0,6 mg/l
ACIDO SULFÔNICO	25155-30-0	Pulga d'água	Laboratório	21 dias	Concentração de Efeito não Observável	0,3 mg/l
ACIDO SULFÔNICO	25155-30-0	Truta arco-íris	Laboratório	28 dias	Concentração de Efeito não Observável	0,43 mg/l
HIDRÓXIDO DE AMONIO	1336-21-6	Salmão Rei	Laboratório	3 dias	Concentração de Efeito não Observável	3,5 mg/l
HIDRÓXIDO DE AMONIO	1336-21-6	Daphnia magna	Laboratório	50 horas	Concentração de Efeito 50%	32mg/l

#### PERSISTÊNCIA/ DEGRADABILIDADE:

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
ACIDO SULFÔNICO	25155-30-0	Laboratório Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Desprendido	94 % peso	OECD 301A – DOC Die Away Test

#### POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

MATERIAL	CAS#	TIPO DE TESTE	DURAÇÃO	TIPO DE ESTUDO	RESULTADO DO TESTE	PROTOCOLO
ACIDO SULFÔNICO	25155-30-0	Laboratório BCF – Fathead minnow	28 dias	Fator de Bioacumulação	245	Outros métodos

#### 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 14725:2012.



 <b>Renko 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: 0013 Versão: 01/2015 Data Revisão: 01/2015 Página: 7 de 7
---	--	--

## CHEF – DETERGENTE AMONIACAL

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:

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 Higienistas 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) nº7*: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) nº15*: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2011

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

## Detalhes do Produto

<b>Assunto</b>	3101 - Notificação de Produto de Risco 1.		
<b>Produto</b>	DETERGENTE LIMPEZA PESADA VOLK		
<b>Empresa</b>	12.157.539/0001-38 - SAUBER QUIMICA - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA		
<b>Processo</b>	25351.735732/2017-11	<b>Área</b>	Saneantes
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>	<b>Código / Descrição EAN</b>
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELAO	[SEM NOME]	

## Petições

Expediente	Data	Transação	Assunto	Situação
0442653/19-3	18/05/2019	5043582019	3170 - SANEANTES - Alteração de Notificação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento

## Rótulo

Q Visualizar 1º Rótulo

[Voltar](#)



## FICHA TÉCNICA

### 1. INDICAÇÃO

**DETERGENTE LIMPEZA PESADA VOLK** indicado para limpeza pesada em áreas onde houver necessidade de um produto de alto teor de limpeza. Remove com facilidade todos os tipos de sujidades como óleos, graxas e gorduras.

### 2. MODO DE USAR

Para sujidade leve: diluir na proporção de 1:60, ou seja, (uma parte do produto para 60 partes de água). Para limpeza geral: diluir na proporção de 1:40, ou seja, (uma parte do produto para 40 partes de água). Para sujidade pesada: diluir na proporção de 1:20, ou seja, (uma parte do produto para 20 partes **de água**)

### 3. COMPOSIÇÃO

Tensoativos aniônicos e não iônicos, Alcalinizante, Neutralizante, Conservante, Corante e Veículo.

### 4. PRINCIPIO ATIVO

Ácido Alquil Benzeno Sulfônico Linear.

### 5. CARACTERÍSTICAS FÍSIO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido Amarelo

Odor: Característico

PH (solução 1%): 8,0

Densidade Aparente 25°C: 1,015 g/cm<sup>3</sup>

### 6. PRECAUÇÕES

- Não ingerir.
- Evite contato com os olhos e com a pele.
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância.
- Se ingerido não provocar vômito e consultar de imediato o centro o centro de Intoxicação ou serviço de saúde mais próximo levando a embalagem ou rótulo do produto.
- Depois de utilizar o produto, lavar e secar as mãos.

SAUBER QUÍMICA IND. E COM. DE PROD. DE LIMPEZA LTDA

Rua São Paulo 381 Faxinal – PR CEP: 86840-000

Fone: (43)3461-1009

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

**7. ARMAZENAGEM**

- Conservar a embalagem bem fechada após o uso e em local seco e arejado.
- Não reutilizar este frasco para outros fins.
- Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
- Mantenha o produto em sua embalagem original.

**8. EMBALAGENS DISPONÍVEIS**

DETERGENTE LIMPEZA PESADA VOLK é comercializado em frascos de 5 Lts.

**9. AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO ANVISA / MS**

3.04761.0

**10. REGISTRO**

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351735732201711

**11. QUÍMICO RESPONSÁVEL**

Willielson Pratezi Galvão CRQ – 09202214 / 9ª REGIÃO

SAUBER QUÍMICA IND. E COM. DE PROD. DE LIMPEZA LTDA

Rua São Paulo 381 Faxinal – PR CEP: 86840-000

Fone: (43)3461-1009

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

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

## Detalhe do Produto: INFOOD DCL

<b>Nome da Empresa</b>	INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA		
<b>CNPJ</b>	01.483.645/0001-95	<b>Autorização</b>	3.02.186-1
<b>Nome Comercial</b>	INFOOD DCL		
<b>Classe Terapêutica</b>	DESINFETANTE PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA E AFINS		
<b>Registro</b>	321860045		
<b>Processo</b>	25351.359504/2017-18		
<b>Vencimento do registro</b>	18/09/2027		
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		

## Rótulo

Visualizar 1º rótulo

<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
BOMBONA PLASTICA	LIQUIDO	1	18/09/2017
<b>Validade</b>	6 meses	<b>Registro</b>	3218600450017
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA - DIADEMA - 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>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		

<b>Restrição de uso</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Destinação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<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>

[Voltar](#)

# INFOOD DCL

## Desinfetante de Uso Geral PRODUTO CONCENTRADO PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO

- Limpa e desinfeta em uma única etapa;
- Apresenta fácil dissolução em água fria;
- Indicado para a desinfecção de superfícies laváveis;
- Age eliminando os odores desagradáveis provenientes das sujidades e micro-organismos;
- O princípio ativo empregado não apresenta efeito residual nas superfícies higienizadas;
- Atua sobre grande variedade de microorganismos;
- Apresenta a melhor relação custo/ benefício do mercado considerando suas dosagens e facilidades de aplicação.

**Composição:** Hipoclorito de Sódio, Alcalinizante, Sequestrante e Veículo.

**Princípios Ativos:** Hipoclorito de sódio 5,0%.

**Finalidade e Uso:** Em ambientes institucionais tais como: Hotéis, lavanderias, cozinhas comerciais e industriais, para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis.

### Especificações Técnicas:

**Aspecto:** Líquido homogêneo

**Cor:** característico do produto

**Teor de Cloro Ativo:** 5,0

**Densidade:** 1,000 - 1,050 g/ml

**PH á 100%:** 12,0 - 13,50

**Odor:** Característico do produto, Clorado.

**Teor de Sólidos totais:** 11,0 - 12,0 %

### Modo de Usar:

**Limpeza e Desinfecção:** elaborar solução de 10 M/L de INFOOD DCL, para cada litro de água. Passar a solução sobre a superfície a ser higienizada com auxílio de pano limpo; deixar agindo durante tempo de contato de 10 minutos.

**ABERTURA DA EMBALAGEM:** Rompa o lacre e gire a tampa no sentido anti-horário. Para a abertura utilize luva e óculos de proteção. **ARMAZENAGEM:** Conservar o produto em local coberto, ventilado e ao abrigo do sol e calor.

**Química Industrial**

### Embalagem:

- Bombona plástica de polietileno, contendo 5/ 20 ou 50 Kg de INFOOD DCL.

**Autorização – M/S:** 321860045

**Soluções em Higiene e Limpeza**

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Usar luvas para a sua aplicação. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não misturar com outros produtos. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

**PRIMEIROS SOCORROS:** Em caso de contato com os olhos e pele, lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (CEATOX 0800 7713733) ou o médico levando o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

**NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS. A MISTURA COM ÁCIDOS OU PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA PRODUZ GAZES TÓXICOS.**

**“Água: pode faltar. Não desperdice.”**

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

RELATÓRIO DE ENSAIO  
AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE  
*Escherichia coli*  
AA3 – 003783.R

Cliente: INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA  
Endereço: R. BAHIA, 71 - 09941-780 DIADEMA - SP  
Protocolo Ecolyzer: 003783.R  
Recebimento da Amostra: 20/10/2010  
Início do Ensaio: 01/12/2010  
Término do Ensaio: 03/12/2010  
Emissão do Relatório: 07/12/2010  
Amostra: INFOOD DCL

Composição Química Declarada:

Quantidade (mL ou g): 5000,00  
Lote/Val./ Fab. Declarada: 101910010 19/04/2011 19/10/2010

RESULTADO

Microrganismo Teste	<i>Escherichia coli</i> (ATCC 11229)
Diluição de Uso	1,0%
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

CONCLUSÃO

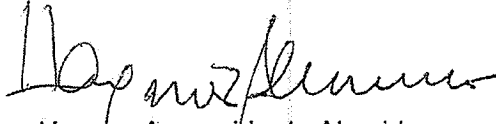
De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra INFOOD DCL pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia bactericida frente a *Escherichia coli* (ATCC 11229), quando utilizada na concentração de 1,0% e tempo de contato de 10 minutos.

Metodologia:

INCQS, Fundação Oswaldo Cruz. Manual da Qualidade. Método Diluição De Uso. 2009 (65.3210.007).  
Revisão 10.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

  
Sabrina Menchini  
Analista Responsável  
CRBio 51761/01-D

  
Hagnes Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ: 04161893 – IV Região

=====



**RELATÓRIO DE ENSAIO  
AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE  
*Salmonella choleraesuis*  
AA1-003783.R**

**Cliente:** INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA  
**Endereço:** R. BAHIA, 71 - 09941-780 DIADEMA - SP  
**Protocolo Ecolyzer:** 003783.R  
**Recebimento da Amostra:** 20/10/2010  
**Início do Ensaio:** 25/11/2010  
**Término do Ensaio:** 27/11/2010  
**Emissão do Relatório:** 07/12/2010  
**Amostra:** INFOOD DCL

**Composição Química Declarada:**

**Quantidade (mL ou g):** 5000,00  
**Lote/Val./ Fab. Declarada:** 101910010 19/04/2011 19/10/2010

**RESULTADO**

<b>Microrganismo Teste</b>	<i>Salmonella choleraesuis</i> (ATCC 10708)
<b>Diluição de Uso</b>	1,0%
<b>Tempo de Contato</b>	10 minutos
<b>Resultado</b>	Eliminação de 60 dos 60 cilindros

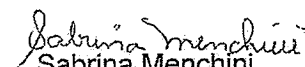
**CONCLUSÃO**


De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra INFOOD DCL pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia bactericida frente a *Salmonella choleraesuis* (ATCC 10708), quando utilizada na concentração de 1,0% e tempo de contato de 10 minutos.

**Metodologia:**

Testing Disinfectants against *Salmonella choleraesuis* - Use-Dilution Method, AOAC Official Method 955.14, AOAC 18<sup>th</sup> Edition 2007.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

  
Sabrina Menchini  
Analista Responsável  
CRBio 51761/01-D

  
Hagnês Aparecida de Almeida  
Gerente Técnico  
CRQ: 04161893 – IV Região

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**AÇÃO BACTERICIDA FRENTE A CEPAS ESPECÍFICAS DE**  
***Staphylococcus aureus***  
**AA2 - 003783.R**

**Cliente:** INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA  
**Endereço:** R. BAHIA, 71 - 09941-780 DIADEMA - SP  
**Protocolo Ecolyzer:** 003783.R  
**Recebimento da Amostra:** 20/10/2010  
**Início do Ensaio:** 26/11/2010  
**Término do Ensaio:** 28/11/2010  
**Emissão do Relatório:** 07/12/2010  
**Amostra:** INFOOD DCL

**Composição Química Declarada:**

**Quantidade (mL ou g):** 5000,00  
**Lote/Val./ Fab. Declarada:** 101910010 19/04/2011 19/10/2010

**RESULTADO**

<b>Microrganismo</b>	<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)
<b>Diluição de Uso</b>	1,0%
<b>Tempo de Contato</b>	10 minutos
<b>Resultado</b>	Eliminação de 60 dos 60 cilindros


**CONCLUSÃO**

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra INFOOD DCL pode ser considerada SATISFATORIA na eficácia bactericida frente a *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538), quando utilizada na concentração de 1,0% e tempo de contato de 10 minutos.

**Metodologia:**

Testing Disinfectants against *Staphylococcus aureus* - Use-Dilution Method, AOAC Official Method 955.15, AOAC 18<sup>th</sup> Edition 2007.

- O resultado refere-se à amostra recebida.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório.

  
 Sabrina Menchini  
 Analista Responsável  
 CRBio 51761/01-D

  
 Hagnes Aparecida de Almeida  
 Gerente Técnico  
 CRQ: 04161893 - IV Região

**INFOOD DCL****Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 21/06/2018

Data de revisão: 21/06/2019

Substitui: 19/09/2017

Versão: 50.005

Número da FISPQ: 043/2018 REV01

**SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa****1.1. Identificação do produto**

Nome comercial : INFOOD DCL  
 Código do produto : PA5014040020001

**1.2. Identificação da Empresa****Fabricante**

INSERT QUÍMICA

Rua Bahia, 71 - Vila Oriental - Diadema - SP

09.941-740

T (11) 4075 - 6450

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)**

Corrosivo para os metais, Categoria 1  
 Corrosão/Irritação à pele, Categoria 1A  
 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1  
 Sensibilização respiratória, Categoria 1  
 Sensibilização à pele, Categoria 1  
 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

**2.2. Elementos apropriados de rotulagem****GHS-BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :



GHS05



GHS08

Palavra de advertência (GHS-BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS-BR) :

H290 - Pode ser corrosivo para os metais  
 H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos  
 H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
 H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias  
 H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS-BR) :

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado de acordo com as regulamentações locais regionais/nacionais/internacionais/ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.  
 P338 - No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando  
 P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
 P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico  
 P306+P360 - EM CASO DE CONTATO COM A ROUPA: Enxágue imediatamente com água em abundância a roupa e a pele contaminadas antes de se despir  
 P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando  
 P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
 P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha  
 P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito  
 P280 - Use equipamentos de proteção:luvas de proteção,roupas de proteção,proteção para os olhos/ proteção facial.  
 P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto  
 P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.  
 P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa  
 P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
 P235+P410 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar

**INFOOD DCL****Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  
 P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança  
 P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização  
 P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto  
 P102 - Mantenha fora do alcance das crianças  
 P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo

**2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Nenhuma informação adicional disponível

**SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes****3.1. Substância**

Não aplicável

**3.2. Mistura**

Nome	Identificação do produto	%
HIPOCLORITO DE SODIO	(nº CAS) 7681-52-9	> 5
HIDROXIDO DE POTASSIO 99%	(nº CAS) 1310-58-3	< 2

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Medidas gerais de primeiros-socorros : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário.

Medidas de primeiros-socorros após contacto com a pele : Após contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância. Se a roupa se aderir à pele, não a remova. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contacto com os olhos : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contacto, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. Não induzir o vômito devido aos efeitos corrosivos.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Altamente corrosivo para a pele. Provoca queimaduras graves, irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Causa graves queimaduras nos olhos. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas. Provoca lesões oculares graves.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados : Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

**5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura**

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio, gases corrosivos são liberados. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

Reatividade : Pode ser corrosivo para os metais.

**5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio**

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

**INFOOD DCL****Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

- Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
- Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados. Os produtos de decomposição a altas temperaturas são nocivos por inalação.

**SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- Medidas gerais : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

**6.1.1. Para não-socorristas**

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

**6.1.2. Para socorristas**

- Equipamento de proteção : Usar equipamento de respiração autônomo. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

**6.2. Precauções ambientais**

Tóxico para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

**6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza**

- Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra.

**SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento****7.1. Precauções para manuseio seguro**

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro : Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

**7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

- Medidas técnicas : Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
- Condições de armazenamento : armazenar em recipientes originais ou resistentes a corrosão e ou recipientes revestidos. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Materiais incompatíveis : Metais.
- Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

**SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual****8.1. Parâmetros de controle**

Nenhuma informação adicional disponível

**8.2. Controles de exposição**

- Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

**8.3. Equipamento de proteção individual**

- Equipamento de proteção individual : Roupa à prova de corrosão.
- Proteção para as mãos : Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica.

**INFOOD DCL****Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Proteção para os olhos	: Usar óculos de segurança herméticos.
Proteção para a pele e o corpo	: Usar sapatos de segurança de borracha impermeável. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos.
Proteção respiratória	: Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização.

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido homogêneo.
Cor	: Amarelo
Odor	: Cloro
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 12 - 13,5
Ponto de fusão	: 0 °C (Líquido a temperatura ambiente)
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: > 95 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1000 - 1050 g/ml
Solubilidade	: Solúvel em água.
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

**9.2. Outras informações**

Não disponível

**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, fiação, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume
Produtos perigosos da decomposição	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos
Materiais incompatíveis	: Metais
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso
Reatividade	: Pode ser corrosivo para os metais

**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível
Corrosão/irritação à pele	: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. pH: 12 - 13,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 12 - 13,5
Sensibilização respiratória ou à pele	: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível

**INFOOD DCL****Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

**11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Altamente corrosivo para a pele. Provoca queimaduras graves, irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Causa graves queimaduras nos olhos. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas. Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1. Toxicidade**

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não disponível

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.3. Potencial bioacumulativo**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.4. Mobilidade no solo**

Nenhuma informação adicional disponível

**12.5. Outros efeitos adversos**

Outros efeitos adversos	: Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.
-------------------------	--

**SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final**

Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.

**SEÇÃO 14: Informações sobre transporte****14.1. Regulamentações nacionais e internacionais**

Transporte terrestre	
Nº ONU(RES 5232)	: 1791

Transporte marítimo

Transporte aéreo

**14.2. Outras informações**

Nenhuma informação adicional disponível

**SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações**

Regulamentações locais do Brasil	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26  Resolução nº 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004
----------------------------------	---

**SEÇÃO 16: Outras informações**

Nenhuma informação adicional disponível

**INFOOD DCL****Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*



000130

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

## Detalhes do Produto

<b>Assunto</b>	3101 - Notificação de Produto de Risco 1.		
<b>Produto</b>	LAUNDRIN WASH DETERGENTE PARA LAVAR ROUPAS		
<b>Empresa</b>	01.483.645/0001-95 - INSERT QUIMICA INDUSTRIAL LTDA		
<b>Processo</b>	25351.672768/2013-53	<b>Área</b>	Saneantes
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>	<b>Código / Descrição EAN</b>
SACO PLASTICO	UNICA	

## Petições

Expediente	Data	Transação	Assunto	Situação
1075804/18-6	11/11/2018	11821932018	3115 - Renovação de Produto Saneante Isento de Registro	Publicado deferimento

## Rótulo

Q Visualizar 1º Rótulo



**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: 01/10</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: insert@insertq.com.br - site: www.insertq.com.br	

### 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**

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

		<b>Cobaias</b>	
<b>Hidróxido de Sódio</b>	<b>2,0 – 4,0</b>	<b>40 mg/Kg</b>	<b>1310-73-2</b>
<b>Tripolifosfato de Sódio</b>	<b>14,0 – 16,0</b>	<b>525 mg/Kg</b>	<b>7758-29-4</b>
<b>Carbonato de Sódio</b>	<b>24,0 – 28,0</b>	<b>Não determinado</b>	<b>497-19-8</b>



**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 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 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

#### Olhos

#### Pele e corpo

Usar luvas tipo PVC ou Látex Nitrílico.

Óculos de proteção e/ou viseira.

Utilizar avental de PVC ou trevira e bota de borracha.

### 09 – Propriedades Físico-Químicas

#### Aparência

#### Cor

#### Odor

Pó homogêneo.

Azul.

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

<b>Insert Química Industrial Ltda</b>	<b>Número FISPQ: 01046/05</b>
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	<b>Página: 06/10</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>	

<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>	( 600,0 – 800,0 ) g/L
<b>Solubilidade em Água</b>	Solúvel
<b>Solubilidade em outros</b>	Solúvel em Propileno Glicol
<b>pH ( sol. 1% )</b>	11,0 – 12,0
<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>	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

<p><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></p>	<p><b>Número FISPQ: 01046/05</b> <b>Página: 08/10</b> <b>Alteração: setembro/2009</b> <b>Produto: Laundrin Wash</b></p>
--	---

### 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

Insert Química Industrial Ltda	Número FISPQ: 01046/05
Rua Bahia, 71 – Vila Oriental	Página: 09/10
Diadema – São Paulo – CEP: 09941-740	Alteração: setembro/2009
Fone: 011-4071-6569 Fax: 011-4075-1156	Produto: Laundrin Wash
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

<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: 01046/05</b> <b>Página: 10/10</b> <b>Alteração: setembro/2009</b> <b>Produto: Laundrin Wash</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: 25351.169017/2004-63**

**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.**