



### 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

**CIATox SC 24 horas**

Centro de Informação e Assistência Toxicológica de SC.  
Fone: 0800-643-5252.

**Atendimento ao Consumidor**

SAC (47) 3438-0045.  
qualidade@verdesan.com.br  
www.verdesan.com.br  
<https://www.instagram.com/verdesanindustria>  
<https://www.facebook.com/verdesanindustria>

**Indústria**

Verdesan Comércio Atacadista de Produtos de Higiene Ltda.  
CNPJ: 18.184205/0001-30  
Rua Anaburgo, 5136. Vila Nova – Joinville/ SC  
CEP: 89.237-700

**AFE**

3.05549-5

**Anvisa**

Grau 2. Produto Registrado na Anvisa nº 355490005

Qualquer dúvida em relação ao produto, sua utilização ou demais esclarecimentos, consulte a equipe da VerdeSan pelos diversos canais de atendimento, que estaremos a sua disposição para ajudá-lo na melhor forma possível.

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**



## Declaração de Validade Técnica



### HIPOCLORITO DE SÓDIO 5,7% VERDESAN

Declaramos para devidos fins, que o Desinfetante de uso geral HIPOCLORITO DE SÓDIO 5,7% de marca VERDESAN COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. ME. possui o prazo de validade de 6 (seis meses) seguindo a legislação vigente de comercialização junto a Anvisa.

**Composição Química:** Hipoclorito de sódio e Água.

**Princípio Ativo:** Hipoclorito de Sódio – Cloro ativo 5,7% p/p

**Registro Anvisa:** 355490005

**Validade:** 6 meses a partir da data de fabricação.

Att,

VERDESAN COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA  
Rua Anaburgo, 5136 - Vila Nova - Joinville - SC CEP:89.237-700  
CNPJ: 18.184.205/0001-30 Fone: (47) 3438-0045  
Resp. Técnico: Alexandre Jonas Martins Araujo - CRQ 09403018 -

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados



## Detalhe do Produto: HIPOCLORITO DE SÓDIO 5,7% VERDESAN

<b>Nome da Empresa</b>	VERDESAN COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. ME.		
<b>CNPJ</b>	18.184.205/0001-30	<b>Autorização</b>	3.05.549-5
<b>Nome Comercial</b>	HIPOCLORITO DE SÓDIO 5,7% VERDESAN		
<b>Classe Terapêutica</b>	DESINFETANTE PARA USO GERAL		
<b>Registro</b>	355490005		
<b>Processo</b>	25351.486654/2017-16		
<b>Vencimento do registro</b>	05/02/2028		
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		

## Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Apresentação <input type="checkbox"/> ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
FRASCO DE PLASTICO OPACO + FILME PLASTICO	LIQUIDO	1	05/02/2018
<b>Validade</b>	6 meses	<b>Registro</b>	3554900050011
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primária - FRASCO DE PLASTICO OPACO</li> <li>Secundária - FILME PLASTICO</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>VERDESAN COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. ME. - JOINVILLE - BRASIL</li> </ul> <b>Fabricantes Internacionais</b> <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Via de Administração</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		

<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrito a hospitais</b>	<b>Não Informado</b>
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Medicamento de referência</b>	<b>Não</b>
<b>Apresentação fracionada</b>	<b>Não</b>



<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
GALAO PLASTICO + FILME PLASTICO	LIQUIDO	2	05/02/2018
<b>Validade</b>	6 meses	<b>Registro</b>	3554900050028
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - GALAO PLASTICO</li> <li>• Secundária - FILME PLASTICO</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERDESAN COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. ME. - JOINVILLE - 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>	[sem dados cadastrados]
<b>Medicamento de referência</b>	<b>Não</b>
<b>Apresentação fracionada</b>	<b>Não</b>
<input type="button" value="Voltar"/>	



Diversey Brasil Indústria Química Ltda

Rua Nossa Senhora do Socorro, 125

Socorro - São Paulo - CEP 04764-020

SAC : 0800 77 999 12

e-mail : sac.br@diversey.com

www.diversey.com



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE CERTIFICADO ISO 9001:2015

## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO

PRODUTO: VIREX PLUS FLV  
PORTFÓLIO: Building Care  
APLICAÇÃO: Desinfetante para Hortifrutícolas  
COMPOSIÇÃO: Hipoclorito de Sódio, Alcalinizante, Estabilizante e Água

### FÍSICO-QUÍMICO

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
ASPECTO/ COR (AQ-037)	Líquido Límpido Levemente Amarelado
TEOR DE ALCALINIDADE TOTAL (AQ-004/ AQ-085)	%NaOH: 0,65 - 0,80 %
DENSIDADE (25 °C) / (AQ-006)	1,060 - 1,080 g/mL
pH (25 °C) / (AQ-024)	Puro: 12,5 - 13,2
TEOR DE CLORO (AQ-014)	%Cl <sub>2</sub> : 2,0 - 2,4 %

Data de impressão 06/01/20

REVISÃO 2



Relatório de Ensaio: RE0109.0162.15

Determinação do Potencial Hidrogeniônico – pH.

Empresa: DIVERSEY BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA  
Endereço: Rua Nossa Senhora do Socorro, nº 125 – São Paulo/SP – CEP: 04764.020

**Dados da amostra:**

Substância Teste: VIREX PLUS FLV  
Lote: 450527285008  
Data de Fabricação: 16/03/2015  
Composição declarada (rotulagem) (ótimo digital):  
Quantidade recebida da amostra: 3000 g  
Data de Validade: 16/09/2015

**A Formulação constante na original deste documento foi suprimida por tratar-se de sigilo Industrial.**

Código Bioagri: SAN-0670/15  
Data do Início do Teste: 28/04/2015  
Data do Término do Teste: 28/04/2015  
Conclusão do Relatório: 29/04/2015  
Metodologias utilizadas: CIPAC MT 75, 2009. v. F. ; FARMACOPÉIA BRASILEIRA. 5ª. Edição. Vol. 1, Cap. 5.2.19, 2010.  
Proposta: 05350/15  
Data de Recebimento: 27/04/2015

**Resultados Analíticos**

Parâmetros analisados	Resultados
pH (solução pura à 25° C)	12,92
pH (solução 1%, p/v à 25° C)	11,45

**Notas:**

- Este Relatório refere-se somente à amostra analisada, não sendo extensivo a outros lotes e/ou produtos.
- Este Relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- Plano de amostragem não realizada pela Bioagri.
- Os documentos e registros gerados neste ensaio serão mantidos no(s) arquivo(s) da Bioagri Laboratórios Ltda por um período de seis (6) anos.

*Livia M. Peruchi*  
Livia M. Peruchi, MSc. (CRQ-IV Região nº 04267090)  
Responsável Técnica

Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

## Detalhe do Produto: VIREX PLUS FLV

<b>Nome da Empresa</b>	DIVERSEY BRASIL INDUSTRIA QUIMICA LTDA		
<b>CNPJ</b>	03.049.181/0001-39	<b>Autorização</b>	3.02.661-1
<b>Nome Comercial</b>	VIREX PLUS FLV		
<b>Classe Terapêutica</b>	DESINFETANTE PARA HORTIFRUTÍCOLAS		
<b>Registro</b>	326610147		
<b>Processo</b>	25351.000562/2003-55		
<b>Vencimento do registro</b>	24/07/2028		
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO		

<b>Rótulo</b>	
Visualizar 1º rótulo	Visualizar 2º rótulo

<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
BOMBONA PLÁSTICA	LIQUIDO	1	24/04/2003
<b>Validade</b>	6 meses	<b>Registro</b>	3266101470012
<b>Princípio Ativo</b>			



<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>• Secundária - CAIXA DE PAPELÃO</li></ul>
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• DIVERSEY BRASIL INDUSTRIA QUIMICA LTDA - SÃO PAULO - BRASIL</li><li>• MULTIONIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA LTDA - TAUBATÉ - BRASIL</li></ul> <b>Fabricantes Internacionais</b> <p>[sem dados cadastrados]</p>
<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>	[sem dados cadastrados]
<b>Medicamento de referência</b>	Não
<b>Apresentação fracionada</b>	Não

[Voltar](#)





# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme NBR 14725-4, de 19.11.2014

Virex Plus FLV

Revisão: 2018-01-23



Versão: 2

## 1. Identificação do produto e da empresa

### 1.1 Identificação do produto

Nome do produto: Virex Plus FLV

Virex ® Utilizado sob a autorização de S.C. Johnson & Son Inc., Racine, Wisconsin, U.S.A.

Código do produto: BR002288

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

Desinfetante para hortifrutícolas.

### 1.3 Identificação do fornecedor

Diversey Brasil Indústria Química LTDA

Rua Nossa Senhora do Socorro, 125

Socorro – São Paulo – SP – CEP 04764-020

Tel.: 0XX11 5681-1300 / Fax: 0XX11 5523-1923

### 1.4 Número do telefone de emergência

SAC: 0800 77 999 12 e-mail: sac.br@diversey.com

Centro Toxicológico: Tel (0XX11) 5012-5311 ou 0800 7713 733

## 2. Identificação de perigos

### 2.1 Classificação de substâncias ou misturas

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático, Agudo, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático, Crônico, Categoria 3

### 2.2 Elementos do rótulo



Palavra de advertência: Perigo.

### Frase(s) de Perigo/Precaução:

H315 - PROVOCA IRRITAÇÃO À PELE

H318 - PROVOCA LESÕES OCULARES GRAVES

H401 - TÓXICO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS

H412 - NOCIVO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS, COM EFEITOS PROLONGADOS

Manter o recipiente bem fechado.

Lavar a face, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseio.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

SE INALADO: Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso, em uma posição confortável para respirar.

SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato,

retire-as, se for possível. Continuar a enxaguar.

Chamar imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou um médico.

Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Retire a roupa contaminada.

Eliminar o conteúdo não utilizado como resíduo químico.

### 2.3 Outros perigos

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

## Virex Plus FLV

Ingredientes	CAS #	% de peso
cloreto de sódio	7647-14-5	3-10
hipoclorito de sódio	7681-52-9	1-3
hidróxido de sódio	1310-73-2	0.1-1

As porcentagens exatas estão retidas como informações de segredo industrial. Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Seção 8.1.



#### 4. Medidas de primeiros socorros

##### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Contato com a pele:** Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- Contato com os olhos:** Mantenha as pálpebras separadas e enxágue os olhos com muita água morna por no mínimo 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Chamar imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou um médico.
- Ingestão:** Enxágue a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Manter em repouso. Chamar imediatamente o CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou um médico.
- Auto-proteção da pessoa que presta os primeiros socorros:** Considerar uso de equipamento de proteção individual como indicado na subseção 8.2.

##### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Inalação:** Pode provocar broncoespasmo em pessoas sensíveis ao cloro.
- Contato com a pele:** Causa irritação.
- Contato com os olhos:** Provoca dano severo ou permanente.
- Ingestão:** Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

##### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controle médico. Informações toxicológicas específicas relativas às substâncias, se disponíveis, podem ser encontradas na seção 11.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

##### 5.1 Meios de extinção

dióxido de carbono. Pó seco. Jato de aspersão de água. Combater os incêndios maiores com água em spray ou espuma resistente a álcool.

##### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não são conhecidos riscos especiais.

##### 5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Tal como em qualquer incêndio, usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção apropriadas, inclusive luvas e proteção dos olhos e face.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

##### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar roupas de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/rosto adequados.

##### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Não permitir que alcance o solo/terreno para cultivo. Diluir com muita água. Informar as autoridades responsáveis, caso o produto concentrado alcance esgotos, águas de superfície e subterrâneas ou o solo/terreno para cultivo.

##### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura).

##### 6.4 Remissão para outras seções

Para equipamento de proteção pessoal ver subseção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver seção 13.

#### 7. Manuseio e armazenamento

##### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

###### Medidas para prevenir incêndios e explosões:

Não requer precauções especiais.

## Virex Plus FLV

**Precauções ao meio ambiente**

Para controles de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Recomendações sobre higiene ocupacional geral:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos exceto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar a face, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseio. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evitar o contato com os olhos. Usar somente com ventilação adequada.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Conserve somente no recipiente original. Armazene em recipiente fechado.

**7.3 Utilizações finais específicas**

Nenhuma recomendação específica para uso final.

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

Ingredientes	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) máximos
cloreto de sódio	Não disponível	Não disponível
hipoclorito de sódio	Não disponível	Não disponível
hidróxido de sódio	Não disponível	Não disponível

**8.2 Controle de exposição**

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2.

Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseio, na ficha técnica de informação do produto.

Nesta seção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseio do produto não diluído:

Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para equipamento de aplicação, frascos ou baldes

**Controles técnicos adequados:**

Se o produto for diluído por um sistema de dosagem específico sem risco de respingos ou contato direto com a pele, não é necessário equipamento de proteção pessoal como descrito nesta seção.

**Controles organizacionais adequados:**

Evitar contato direto e/ou onde houver possibilidade de respingos. Treinar os funcionários.

**Equipamento de proteção individual****Proteção facial/ocular:**

Óculos de segurança ou óculos de proteção (EN166).

**Proteção para as mãos:**

Luvas de proteção, resistentes aos químicos (EN 374). Verificar instruções dadas pelo fornecedor de luvas, relacionadas com a permeabilidade e tempo de ruptura. Considerar as condições locais específicas de uso, tais como o risco de respingos, cortes, tempo de contato e temperatura. Aconselhável luvas quando contato prolongado: Material: borracha de butilo Tempo de penetração: >= 480 min Espessura do material: >= 0.7 mm  
Aconselhável luvas para proteção contra respingos: Material: borracha de nitrilo Tempo de penetração: >= 30 min Espessura do material: >= 0.4 mm  
Por indicação do fornecedor de luvas de proteção pode ser escolhido um tipo diferente de qualidade semelhante.

**Proteção corporal:**

Usar roupa resistente aos químicos e botas se houver exposição cutânea direta e/ou ocorrência de gotejamento (EN 14605).

**Proteção respiratória:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controles de exposição ambiental:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Medidas de segurança recomendadas para manuseio do produto diluído:

Concentração máxima recomendada (%): 1

**Controles técnicos adequados:**

Utilizar somente em locais bem ventilados.

**Controles organizacionais adequados:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Equipamento de proteção individual****Proteção facial/ocular:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção para as mãos:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção corporal:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção respiratória:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Controles de exposição ambiental:**

Em condições normais de uso não são necessárias medidas especiais.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:** Líquido  
**Cor:** claro(a) amarelo  
**Odor:** Cloro  
**Limite de odor:** Não aplicável  
**pH:** 12.85 (puro)  
**Ponto de fusão/Ponto de congelamento (°C):** Não determinado  
**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado  
**Ponto de fulgor:** > 93,5  
**Combustão contínua:** Não aplicável.  
*( UN Manual of Tests and Criteria, section 32, L.2 )*  
**Taxa de evaporação:** Não determinado  
**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos  
**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade (%):** Não determinado  
**Pressão de vapor:** Não determinado  
**Densidade de vapor:** Não determinado  
**Densidade relativa:** 1.07  
**Solubilidade em/Miscibilidade com Água:** Totalmente miscível  
**Coefficiente de partição n-octanol/água:** Não existem informações disponíveis.  
**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado  
**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.  
**Viscosidade:** Não determinado  
**Riscos de explosão:** Não explosivo.  
**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante

### 9.2 Outras informações

**Tensão superficial (N/m):** Não determinado  
**A corrosão dos metais:** Não corrosivo

### Método / comentários

ISO 4316  
 Não relevante para a classificação do produto  
 vaso fechado  
 Não relevante para a classificação do produto  
 Não relevante para a classificação do produto  
 OECD 109 (EU A.3)  
 Não relevante para a classificação do produto



## 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas.

### 10.4 Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Reage com ácidos libertando gás tóxico de cloro.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosa

Cloro.

## 11. Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados da mistura:

#### Cálculo das ATE(s) relevantes:

(ETA) - por via oral (mg/kg): >5000

#### Corrosão e irritação cutânea

**Resultado:** Não corrosivo      **Método:** OECD 435

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

## Virex Plus FLV

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
cloreto de sódio	LD <sub>50</sub>	3000	Ratazana	Método não disponível	
hipoclorito de sódio	LD <sub>50</sub>	> 1100	Ratazana		90
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
cloreto de sódio	LD <sub>50</sub>	> 10000	Coelho	Método não disponível	
hipoclorito de sódio	LD <sub>50</sub>	> 20000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
cloreto de sódio	LC <sub>50</sub>	> 42	Ratazana	Método não disponível	1
hipoclorito de sódio	LC <sub>50</sub>	> 10.5 (vapor)	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	1
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de exposição
cloreto de sódio	Não irritante		Método não disponível	
hipoclorito de sódio	Corrosivo	Coelho	OECD 404 (EU B.4)	
hidróxido de sódio	Corrosivo	Coelho	Método não disponível	

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de exposição
cloreto de sódio	Não corrosivo ou irritante		Método não disponível	
hipoclorito de sódio	Danos graves	Coelho	OECD 405 (EU B.5)	
hidróxido de sódio	Corrosivo	Coelho	Método não disponível	

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de exposição
cloreto de sódio	Dados não disponíveis			
hipoclorito de sódio	Irritante para o trato respiratório			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
cloreto de sódio	Não sensibilizante		Método não disponível	
hipoclorito de sódio	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
hidróxido de sódio	Não sensibilizante		Testes repetidos em humanos	

Ingredientes	Resultado	Espécies	Método	Tempo de exposição
cloreto de sódio	Dados não disponíveis			
hipoclorito de sódio	Dados não disponíveis			
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis			

Ingredientes	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
cloreto de sódio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
hipoclorito de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade	OECD 471 (EU B.12/13)	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12)
hidróxido de sódio	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	Ensaio de reparação do ADN nos hepatócitos das ratazanas OECD 473	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

## Virex Plus FLV

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico



Ingredientes	Efeito
cloreto de sódio	Dados não disponíveis
hipoclorito de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, resultado dos testes negativo.
hidróxido de sódio	Nenhuma evidência de carcinogenicidade, peso da evidência.

Ingredientes	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
cloreto de sódio			Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio	NOAEL	Toxicidade para o desenvolvimento Fertilidade prejudicada	5 (C1)	Ratazana	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Não existem evidências na toxicidade da reprodução.
hidróxido de sódio			Dados não disponíveis				Não existem evidências na toxicidade para o desenvolvimento Não existem evidências na toxicidade da reprodução.

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afetados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio	NOAEL	50	Ratazana	OECD 408 (EU B.26)	90	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afetados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos específicos e órgãos afetados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				

Ingredientes	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécies	Método	Tempo de Exposição	Efeitos específicos e órgãos afetados	Comentários
cloreto de sódio			Dados não disponíveis					
hipoclorito de sódio			Dados não disponíveis					
hidróxido de sódio			Dados não disponíveis					

Ingredientes	Órgão(s) afetado(s)
cloreto de sódio	Dados não disponíveis
hipoclorito de sódio	Não aplicável
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis

Ingredientes	Órgão(s) afetado(s)
cloreto de sódio	Dados não disponíveis
hipoclorito de sódio	Não aplicável
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis

**Perigo de aspiração**

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na seção 3. Se relevante, ver seção 9 para viscosidade dinâmica e densidade relativa do produto.

**Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas**

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subseção 4.2.

**12. Informações ecológicas**



## 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
cloreto de sódio	LC <sub>50</sub>	> 5840	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método não disponível	-
hipoclorito de sódio	LC <sub>50</sub>	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Método não disponível	96
hidróxido de sódio	LC <sub>50</sub>	35	Várias espécies	Método não disponível	96

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
cloreto de sódio	EC <sub>50</sub>	> 3000	<i>Daphnia magna</i> Straus	Método não disponível	24
hipoclorito de sódio	EC <sub>50</sub>	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
hidróxido de sódio	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Método não disponível	48

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de Exposição (h)
cloreto de sódio	EC <sub>50</sub>	2430		Método não disponível	120
hipoclorito de sódio	NOEC	0.0021	Not specified	Método não disponível	168
hidróxido de sódio	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Método não disponível	0.25

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)
cloreto de sódio		Dados não disponíveis			-
hipoclorito de sódio	EC <sub>50</sub>	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Método não disponível	2
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
cloreto de sódio		Dados não disponíveis			
hipoclorito de sódio		0.375	Lodo ativado	Método não disponível	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio	NOEC	0.04	Não especificado	Método não disponível	96 hora(s)	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécies	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis				

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis			-	
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis			-	



		disponíveis				
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw soil)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis			-	
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw solo)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis			-	
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	

Ingredientes	Parâmetro	Valor	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis			-	
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw soil)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis			-	
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	

Ingredientes	Parâmetro	Valor (mg/kg dw soil)	Espécies	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
cloreto de sódio		Dados não disponíveis			-	
hipoclorito de sódio		Dados não disponíveis			-	
hidróxido de sódio		Dados não disponíveis			-	

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Ingredientes	Tempo de vida médio	Método	Avaliação	Comentários
hipoclorito de sódio	115 dia(s)	Foto-oxidação indireta		
hidróxido de sódio	13 segundo(s)	Método não disponível	Rapidamente fotodegradável	

Ingredientes	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
cloreto de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
hipoclorito de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)
hidróxido de sódio					Não aplicável (substância inorgânica)

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Ingredientes	Valor	Método	Avaliação	Comentários
cloreto de sódio	Dados não disponíveis			
hipoclorito de sódio	-3.42	Método não disponível	Não é esperada bioacumulação	
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis		Não relevante, não é bioacumulável	



Ingredientes	Valor	Espécies	Método	Avaliação	Comentários
cloro de sódio	Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio	Dados não disponíveis				
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis				

#### 12.4 Mobilidade no solo

Ingredientes	Coefficiente de adsorção Log Koc	Coefficiente de desorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
cloro de sódio	Dados não disponíveis				
hipoclorito de sódio	1.12				Potencial elevado para mobilidade no solo
hidróxido de sódio	Dados não disponíveis				Mobilidade no solo

#### 12.5 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

### 13. Considerações sobre destinação final

#### 13.1 Métodos para o tratamento de resíduos

**Resíduos de sobras/produto não utilizado (produtos não diluídos):**

A embalagem de conteúdos concentrados ou contaminados devem ser eliminados por um manipulador certificada ou de acordo com a licença de site. A disposição de resíduos nos esgotos é desencorajado. O material de embalagem limpo é adequado para a recuperação.

**Embalagem vazia**

**Recomendações:**

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:**

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

### 14. Informações sobre transporte

**Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI /IATA-DGR)**

14.1 Número ONU Produtos não perigosos

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Produtos não perigosos

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Produtos não perigosos

14.4 Grupo de embalagem: Produtos não perigosos

14.5 Perigos para o ambiente: Produtos não perigosos

14.6 Precauções especiais para o usuário: Produtos não perigosos

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC: Produtos não perigosos

### 15. Regulamentações

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Regulamentações nacionais**

• Lei no. 6360/76 e Decreto no. 8077/2013

• Ministério do Trabalho e Emprego, NR-15, Anexo 11: Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

### 16. Outras informações

Código da FISPQ: MS2300114

Versão: 2

Revisão: 2018-01-23

**Abreviações e acrônimos:**

• DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos

• PNEC - Concentração previsível sem efeitos

• ATE- Estimativas da toxicidade aguda

Fim da Ficha de Segurança



# Virex Plus FLV

# D4.4

## Desinfetante para hortifrutícolas

### Finalidade de Uso

Virex Plus FLV é um desinfetante à base de Hipoclorito de Sódio, com 2% de cloro ativo estabilizado (20.000 ppm) para desinfecção de frutas, legumes e verduras. Virex Plus FLV é eficaz contra as bactérias testadas (*Enterococcus faecium*, *Escherichia coli*, *Salmonella choleraesuis* e *Staphylococcus aureus*).

### Características / Benefícios

- Garantia de eficiência. Virex Plus FLV apresenta ação antimicrobiana comprovada se usado dentro das concentrações indicadas;
- Atende a legislação - Portaria N° 152, a Resolução RDC N° 77 e a Portaria N° 15. Virex Plus FLV atende as exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Ministério da Saúde) sendo indicado como desinfetante para hortifrutícolas e desinfetante para indústria alimentícia;
- Ação antimicrobiana comprovada. Virex Plus FLV é eficaz contra *S. aureus*, *E. coli* e *Enterococcus faecium*;
- Segurança. Grande diferencial sobre as águas sanitárias comuns, pois o produto possui estabilidade garantida por 6 meses e garante o uso seguro na desinfecção dos alimentos;
- Praticidade, produto com dupla aplicação: desinfecção de frutas, legumes e verduras e desinfecção de superfícies em áreas de manipulação de alimentos.

### Modo de Usar

**Para desinfecção de hortifrutícolas:** Lavar abundantemente os alimentos com água corrente. Diluir 10 ml de Virex Plus FLV em 1 litro em água potável. Imergir os alimentos na solução por 5 minutos. Retirar os alimentos da solução e enxaguar abundantemente com água potável. **Para desinfecção de áreas de manipulação de alimentos:** Diluir 10 ml de Virex Plus FLV em 1 litro de água potável. Aplicar a solução diluída de Virex Plus FLV. Deixar em contato durante 10 minutos. Proceder ao enxágue com água potável ou deixar secar naturalmente.

### Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido translúcido
Cor	Amarelado
Peso específico á 25°C	1,06 – 1,08 g/mL
pH puro	12,5 – 13,2

Os valores apresentados acima são dados típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.





# Virex Plus FLV

# D4.4

## Desinfetante para hortifrutícolas

### Composição

Hipoclorito de Sódio, Alcalinizante, Estabilizante e Água.

### Princípio Ativo

Hipoclorito de Sódio – Teor de Cloro Ativo (estabilizado): 2% (20.000 ppm)

### Precauções de Uso

Recomendações sobre manuseio, estocagem e descarte do produto são fornecidas separadamente na Ficha Individual de Segurança de Produto (FISPQ).

### Prazo de Validade

06 meses a partir da data de fabricação.

### Registros Oficiais

Registro MS - 3.2661.0147

Este produto possui certificado Halal

## FICHA TÉCNICA

## PRODUTO: AMACIANTE ZAVASKI

Versões: Lavanda, Aloe Vera, Talco, Floral, Brisa do Campo e Coco



## FINALIDADE DO PRODUTO:

## -MODO DE USAR:

**MÁQUINA:** Nas máquinas automáticas, colocar no dispersor de amaciante a quantidade equivalente ao processo da máquina. Ou depois do processo de enxágue, dissolver em separado 4 medidas de tampa de AMACIANTE ZAVASKI para cada 10 litros de água (1 medida de tampa= 20 ml).

**TANQUE:** Após lavar e enxaguar, dissolva em separado 4 medidas de tampa de AMACIANTE ZAVASKI (80 ml de amaciante para 10 litros de água) e mergulhe as roupas. Deixe agir por cinco minutos. Seque normalmente. Nunca despeje um amaciante diretamente sobre as roupas, dissolva em água limpa. Observe as orientações de lavagem contidas nas etiquetas das roupas. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. **ÁGUA: PODE FALTAR. NÃO DISPERDICE.** ATENÇÃO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

## PRECAUÇÕES / PRIMEIROS SOCORROS:

Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com olhos e pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o serviço de saúde mais próximo, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Mantenha o produto em sua embalagem original e não reutilize a embalagem vazia. CIT/SC 0800-6435252  
Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

## ESPECIFICAÇÕES:

**Composição:** Cloreto de Sebotrimetilamonio, coadjuvante, acidificante, conservante, corante, essência e veículo.

**Estado físico:** .....Líquido

**Cor:** .....Compatível com o produto

**Odor:** .....Característico ao produto

**PH 1% em água:** .....5,0

## EMBALAGEM:

É fornecido em embalagem plástica de 2 e 5 litros.

Validade do produto: 24 meses após data de fabricação.

## NOTIFICADO NA ANVISA

Ivolir Salete Souza

Química Responsável

CRQ 13º Região 13400182

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



## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	AMACIANTE ZAVASKI
<b>Categoria</b>	AMACIANTE DE TECIDOS E ROUPAS
<b>Empresa</b>	78.268.984/0001-83 - INDUSTRIA E COMERCIO DE SABAO SAVASKI LTDA
<b>Processo</b>	25351.147297/2015-10
<b>Data da Notificação</b>	10/03/2015
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 78.268.984/0001-83 <b>Razão Social</b> - INDUSTRIA E COMERCIO DE SABAO SAVASKI LTDA <b>Município</b> - BRAÇO DO NORTE <b>UF</b> - SC <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	10/03/2025
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 1

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	BRISA DO CAMPO
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	BRISA DO CAMPO
FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	COCO
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	COCO
FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	FLORAL
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	FLORAL
FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	LAVANDA
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	LAVANDA
FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	ALOE VERA

GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	ALOE VERA
FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	TALCO
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	TALCO



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**
**Nome do produto: AMACIANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 1 de 10

**1- IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto (nome comercial)/ Código Interno:	<b>AMACIANTE ZAVASKI</b>  <b>Versões: Lavanda(1419;1566). Talco (3123; 3124). Floral (1418; 1565). Brisa do Campo(1472; 1570). Aloe Vera (3020; 3040). Coco (1448; 1569).</b>
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	AMACIANTE DE ROUPAS
Nome da empresa:	Indústria e Comércio de Sabão Zavaski Ltda.
Endereço:	Rua Estevão Macieski, 270 – Braço do Norte – SC
Telefone para contato/ Fax:	(48) 3658-2079
E-mail:	<a href="mailto:zavaski@zavaski.com.br">zavaski@zavaski.com.br</a>
Telefone de emergência CIT/SC:	CIT/SC: 0800 643 5252

**2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4 Lesões oculares graves/ irritação ocular – 2B Sensibilização à pele- categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático- categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Em conformidade com a NBR 14725-2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.
<b>Elementos apropriados da rotulagem</b>	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Atenção

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: AMACIANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 2 de 10

Frases de perigo:	H302 Nocivo se ingerido. H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele. H320 Provoca irritação ocular. H402 Nocivo para organismos aquáticos.
Frases de precaução:	P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/ levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente. P330 Enxágue a boca. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do produto: **AMACIANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 3 de 10

	<p>minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>P273 Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as normas específicas para o produto.</p>
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

**3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Mistura**

Ingredientes que contribuam para o perigo:	Concentração (%)	N°CAS
Cloreto de Sebotrimetilamônio	3,0 – 6,0%	8030-78-2

**4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Inalação:	<p>Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e procure um Serviço de Saúde ou Centro de Intoxicações levando a embalagem ou o rótulo do produto.</p> <p>Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente.</p>
Contato com a pele:	<p>Remova as roupas e sapatos contaminados, lave continuamente a parte afetada por pelo menos 20 minutos. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto.</p>
Contato com os olhos:	<p>Lave os olhos imediatamente e continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 15 minutos. Durante a</p>

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Nome do produto: AMACIANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 4 de 10

	lavagem manter as pálpebras abertas para retirada de todo o produto com a água. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto.
Ingestão:	Em caso de ingestão, não provoque vômito e procure o médico lavando a embalagem ou o rótulo do produto.
Notas para o médico:	Não aplicável:
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	

**5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção:	Produto não inflamável. Caso ocorra, utilizar jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, os quais devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes. Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Produto não inflamável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

**6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência:	Evite contato com o produto. Isolar e sinalizar a área. Utilizar equipamentos de proteção individual: óculos de proteção contra respingos, se necessário máscara facial, luvas de proteção, avental de PVC e botas de PVC. Produto escorregadio: pode causar queda. Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e descartar em um recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou
---	---

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: AMACIANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 5 de 10

	para sua eliminação.
Precauções ao meio ambiente:	Procurar evitar que o produto atinja cursos d'água, redes de esgoto e vegetações. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Se possível pare o vazamento fazendo uso de proteção individual. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra ou qualquer outro material inerte e coloque em recipientes apropriados e remova para local seguro. E também Recomenda-se varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e despejar em recipiente para a sua reutilização ou eliminação.

**7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para um manuseio seguro**

Precauções para manuseio seguro:	Manter os recipientes fechados. Usar luvas e lavar as mãos após manuseio do produto.
Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões:	O produto não é inflamável e nem explosivo.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Medidas técnicas de armazenamento:	Armazenar em lugar seco, de preferência sobre pallets. A umidade pode romper as caixas. A altura de empilhamento recomendado é de cinco caixas.
Condições gerais de armazenamento:	Evitar exposição do produto à luz solar e locais com altas temperaturas.
Materiais para embalagem:	Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: AMACIANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 6 de 10

**8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

Limites de exposição: Não determinado.

**Medidas de controle de engenharia:**

Medidas de proteção: Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais.

Proteção olhos/face: Proteção obrigatória dos olhos. Utilizar óculos de proteção panorâmicos. Se necessário, use proteção facial completa. Higienizar diariamente conforme as instruções do fabricante.

Proteção respiratória: Será necessário a utilização de equipamento de proteção (máscaras) no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição.

Proteção específica das mãos: Proteção obrigatória das mãos. Utilizar luvas de proteção contra agentes químicos. Observação: substituir as luvas sempre que necessário.

Proteção corporal: Evitar o contato com as roupas. Utilizar avental.  
PÉS: utilizar calçado de segurança anti-derrapante.

Medidas complementares de emergência: Medidas de emergência: ducha de emergência e lava olhos.

Controles de exposição ao meio ambiente: Evitar o derrame do produto no meio ambiente. Descartar corretamente a embalagem.

**9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico: Líquido viscoso

Cor: Característico ao produto

Odor: Característico ao produto

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: AMACIANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 7 de 10

pH:	5,0 – 6,5
Solubilidade em água:	Solúvel em qualquer proporção
Inflamabilidade:	<b>Não é inflamável.</b>
Princípio ativo:	Cloreto de dialquildimetil amônio

**10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade e reatividade:	Estável em condições normais de utilização e armazenamento.
Possibilidade de reação perigosa:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas:	Manter afastado do calor. Evitar estocagem em local com temperatura acima de 40°C.
Materiais e substâncias incompatíveis:	Deve ser evitado o contato com oxidantes fortes, produtos ácidos e bases.
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum.

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informação de acordo com as diferentes vias de exposição**

Ingestão (efeito agudo):	A ingestão de uma dose considerável pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.
Inalação (efeito agudo):	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratórias.
Contato com a pele (efeito agudo):	Corrosão/ irritação da pele: contato prolongado com a pele pode causar queimaduras e destruição de tecidos.
Contato com os olhos (efeito agudo):	Lesões oculares graves/ irritação ocular: Fortemente irritante para os olhos. Lesões oculares graves. Contato do líquido com os olhos

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: AMACIANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 8 de 10

	pode causar úlcera na córnea. <b>ATENÇÃO:</b> Todo acidente envolvendo contato do produto com os olhos deve ser acompanhado por um médico oftalmologista.
Efeitos de sensibilização:	Pele: Pode causar irritações na pele. Respiratória: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratórias.
Toxidade para órgãos – alvo específicos – tempo de exposição:	Não é esperado que o produto apresente toxidade ao órgão –alvo específico por exposição única.
Toxidade para órgãos –alvo específicos –exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Mutagenicidade em células germinativas:	
Toxidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxidade á reprodução.

**12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade:	Em grandes concentrações como em derramamentos, pode ser tóxico para organismos aquáticos e solo.
Persistência e degradabilidade:	Dados não disponíveis para mistura.
Potencial bioacumulativo:	Dados não disponíveis para mistura.
Mobilidade do solo:	Dados não disponíveis para mistura.

Fone/Fax (0xx) 48 3658-2079

Rua Estevão Macieski, 270 – Bairro São Basílio – Caixa Postal 40 – 88750-000 Braço do Norte – SC

e-mail: [zavaski@zavaski.com.br](mailto:zavaski@zavaski.com.br) – Inscrição Estadual 251 074 552 – CNPJ 78 268 984/0001-83

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: AMACIANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 9 de 10

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis para mistura.

**13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

Produto:	Não é aconselhável o vazamento em cursos de água. O descarte deve ser realizado de acordo com a regulamentação aplicável (municipal, estadual ou federal). Sempre que necessário consultar o órgão ambiental.
Restos dos produtos:	Não é aconselhável o vazamento em cursos de água. O descarte deve ser realizado de acordo com a regulamentação aplicável (municipal, estadual ou federal).
Embalagem usada:	A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

**14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Classificação de perigo:	Produto não classificado como perigoso na ONU.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso.
Classe de risco:	Produto não classificado como perigoso.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso.

**15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Recomendações específicas para o produto químico:	É recomendado utilizar as informações contidas na FISPQ com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, utilização, armazenamento, descarte e
---	--



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: **AMACIANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 30/04/2019

Página 10 de 10

outros aspectos.

Produto notificado na ANVISA/MS.

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

A **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SABÃO ZAVASKI LTDA** recomendam a cada cliente ou usuário que receber esta ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que a estude cuidadosamente a fim de conhecer os perigos associados ao produto.

As informações aqui contidas são originadas de fontes confiáveis, contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada.

As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle da **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SABÃO ZAVASKI LTDA**, é de responsabilidade de o usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.

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



## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	VEJA LARANJA
<b>Categoria</b>	LIMPADOR DE USO GERAL
<b>Empresa</b>	59.557.124/0001-15 - RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA
<b>Processo</b>	25351.747238/2018-81
<b>Data da Notificação</b>	31/10/2018
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 59.557.124/0001-15 <b>Razão Social</b> - RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA <b>Município</b> - SÃO PAULO <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	31/10/2028
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 2 Rótulo - 2 de 2

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
Veja laranja + FRASCO DE PLASTICO OPACO SQUEEZE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	Veja laranja
Veja laranja + FRASCO PLÁSTICO OPACO COM GATILHO + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	Veja laranja



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 1 de 12

### 1. IDENTIFICAÇÃO

- Nome do Produto: Veja Gold Multiuso (Versões: Álcool, Laranja, Maçã Verde, Floral, Lavanda e Álcool, Original, Pitanga e Campestre), Veja Multiuso Original, Veja Multiuso Power Fusion (Versões: Limão, Laranja), Veja Power Fusion (Versão: Coco) e Veja Multiuso (Versões: Cereja Tropical, Frescor de Violeta)
- Principais usos recomendados: Limpadores e desinfetantes de uso geral.
- Fornecedor: **RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.**  
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.  
Telefone: (11) 3783-7225  
Fax: (11) 3783-7461
- Telefone de emergência: 0800 772 88 98  
CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800148110

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: o produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- Efeitos do Produto:
  - Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode ser nocivo em contato direto com a pele e causar irritação.
  - Efeitos Ambientais: não são conhecidos os efeitos ambientais em decorrência da utilização indicada do produto.
  - Perigos físicos e químicos: não são conhecidos perigos físicos e químicos em decorrência da utilização indicada do produto.
- Principais Sintomas: Não são esperados sintomas em decorrência da utilização indicada do produto. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas como náusea, vômito, diarreia, desconforto gástrico e dor abdominal. Pode causar irritação em contato com pele, podendo ocorrer sintomas como vermelhidão, ardência, prurido e edema no local de contato.
- Classificação de perigo do produto:

**Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2.**

Toxicidade aguda - Oral: Não classificado  
Toxicidade aguda - Dérmica: Categoria 5



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 2 de 12

Toxicidade aguda - Inalação: Classificação impossível  
Corrosivo/irritante à pele: Categoria 3  
Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos: Não classificado  
Sensibilizantes respiratórios: Classificação impossível  
Sensibilização à pele: Classificação impossível  
Mutagenicidade em células germinativas: Classificação impossível  
Carcinogenicidade: Classificação impossível  
Tóxico à reprodução: Classificação impossível  
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição única): Classificação impossível  
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida): Classificação impossível  
Perigo por aspiração: Classificação impossível  
Perigo para o meio ambiente aquático – Toxicidade aguda: Não classificado  
Perigo para o meio ambiente aquático – Toxicidade crônica: Não classificado  
Líquidos inflamáveis: Classificação impossível

◆ Elementos apropriados da rotulagem:

<b>Pictograma</b>	---
<b>Palavra de advertência</b>	Atenção

Frases de perigo:

H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.  
H316 – Provoca irritação moderada à pele.

Frases de precaução:

P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- ◆ Natureza Química: este produto químico é uma mistura.
- ◆ Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 3 de 12

<u>Nome químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Tensoativo aniônico	85536-14-7	0,1% a 5,0%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda - Oral</u> : Categoria 4 <u>Toxicidade aguda - Dérmica</u> : Categoria 5 <u>Corrosivo/irritante à pele</u> : Categoria 1 <u>Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos</u> : Categoria 2 A. <u>Perigo ao ambiente aquático</u> : Categoria 2

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- Inalação: a inalação do produto é improvável devido a sua apresentação, caso ocorra, remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- Contato com a pele: lavar a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas e se possível, lavar separadamente. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.
- Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 4 de 12

- ◆ Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu® para realizar o procedimento.
- ◆ Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- ◆ Notas para o médico: Não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica e administração de carvão ativado poderão ser realizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- ◆ Meios de extinção apropriados: espuma resistente a álcool, CO<sub>2</sub>, pó químico seco e água em último caso.
- ◆ Meios de extinção não recomendados: evitar uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
- ◆ Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- ◆ Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Utilizar respirador autônomo e roupas apropriadas para combate a incêndio.
- ◆ Perigos específicos da combustão do produto químico: exposto ao fogo, ocorre a decomposição do produto liberando monóxido, dióxido de carbono e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

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

- ◆ Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/ vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

Controle de poeira: não se aplica por ser um líquido.



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 5 de 12

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no item Precauções Pessoais.

- ❖ Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.
- ❖ Métodos para limpeza: em caso de derrame, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. **Solo:** retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- ❖ Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- ❖ Medidas técnicas: RECOMENDAÇÃO: Testar em uma pequena área escondida antes de usar. MODO DE USAR: Aplique o produto nas superfícies a serem limpas e, em seguida, passe um pano ou esponja macia. Para sujeiras mais difíceis, deixar o produto agir por alguns instantes. Para superfícies verticais, recomenda-se aplicar o produto diretamente no pano. Atenção: para painéis de fogões: limpar com a superfície fria. Não usar em superfícies de madeira natural. Para superfícies de alumínio, mármore e superfícies pintadas/esmaltadas e com serigrafia, limpar imediatamente após a aplicação.
- ❖ Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar a dispersão do produto. Não manipular e/ ou carregar embalagens danificadas.
- ❖ Precauções para manuseio seguro: Não utilizar para a desinfecção de alimentos e água para beber. Não misturar com outros produtos. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- ❖ Orientações para manuseio seguro: Testar em uma pequena área antes de usar. Não agitar o produto. Evite o contato prolongado com a pele. Evite inalação ou aspiração. Aplicar conforme orientação da embalagem. Não misturar com outros produtos. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 6 de 12

◆ Medidas de higiene:

Apropriadas: após a utilização do produto, lave e seque bem as mãos.

Inapropriadas: durante a manipulação do produto não fume, não coma e não beba. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

◆ Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspeccione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade.

Medidas técnicas inapropriadas: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

◆ Condições de armazenamento:

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo do sol e calor. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente, trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar: locais com fontes de calor e expostos à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

◆ Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequadas: não retirar o produto de sua embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

◆ Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, providenciar ventilação adequada.

◆ Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 7 de 12

<u>Nome comum</u>	<u>Limite de Exposição</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efeito</u>	<u>Referências</u>
Tensoativo aniônico	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2017
		REL-TWA	---	NIOSH
		PEL-TWA	---	OSHA

### Indicadores biológicos:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horário da coleta</u>	<u>Referências</u>
Tensoativo aniônico	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2017

- ◆ **Equipamentos de proteção individual:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou seja inalado.

**Proteção respiratória:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar máscara.

**Proteção para as mãos:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar luvas.

**Proteção para os olhos:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar óculos de proteção.

**Proteção para a pele e corpo:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar avental ou roupas de mangas compridas e calças.

**Precauções Especiais:** Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- ◆ **Estado físico:** Líquido.
- ◆ **Aspecto:** Líquido límpido.
- ◆ **Cor:** de acordo com a respectiva versão.
- ◆ **Odor:** Característico.
- ◆ **pH:** 10.6 - 11.3.



HEALTH • HYGIENE • HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 8 de 12

- ◆ Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.
- ◆ Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.
- ◆ Ponto de fulgor: Não disponível.
- ◆ Taxa de evaporação: Não disponível.
- ◆ Inflamabilidade: Não disponível.
- ◆ Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.
- ◆ Pressão de vapor: Não disponível.
- ◆ Densidade de vapor: Não disponível.
- ◆ Densidade: 0,995 - 1,001 g/ml
- ◆ Densidade aparente: Não disponível.
- ◆ Solubilidade: Não disponível.
- ◆ Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível.
- ◆ Temperatura de autoignição: Não disponível.
- ◆ Temperatura de decomposição: Não disponível.
- ◆ Viscosidade: Não disponível.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- ◆ Reatividade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.
- ◆ Estabilidade química: O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.
- ◆ Possibilidade de reações perigosas: Não misturar com outros produtos.
- ◆ Condições a serem evitadas: Fontes de calor e exposição à luz solar.
- ◆ Materiais incompatíveis: Não misturar com outros produtos.
- ◆ Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono e outras substâncias orgânicas não identificadas.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- ◆ Toxicidade aguda:

- ◆ DL<sub>50</sub> oral:

- ◆ Tensoativo aniônico: 500 - 2000 mg/kg

- ◆ ETA<sub>m</sub> oral: >5000 mg/kg

- ◆ DL<sub>50</sub> dermal:

- ◆ Tensoativo aniônico: > 2.000 mg/kg

- ◆ ETA<sub>m</sub> dermal: > 2.000 mg/kg



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 9 de 12

CL<sub>50</sub> inalatória: Não há dados disponíveis.

### ◆ Efeitos Locais:

#### Irritabilidade cutânea:

Tensoativo aniônico: Severamente irritante a pele, podendo causar necrose, de acordo com teste realizado em pele de coelhos.

#### Irritabilidade ocular:

Tensoativo aniônico: Moderadamente irritante, de acordo com testes realizados em olhos de coelhos que apresentaram opacidade, porém com todos os sintomas revertidos em 72h.

#### Sensibilização cutânea:

Tensoativo aniônico: Não é considerado um sensibilizante a pele de acordo com teste realizado em pele de cobaias.

Sensibilização respiratória: Não há dados disponíveis.

### ◆ Toxicidade crônica:

#### Mutagenicidade:

Tensoativo aniônico: Testes *in vitro* e *in vivo* indicam que a substância não é mutagênica.

#### Carcinogenicidade:

Tensoativo aniônico: Não é considerado carcinogênico.

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis.

- ◆ Toxicidade sistêmica a órgão-alvo - Exposição única: Não há dados disponíveis.
- ◆ Toxicidade sistêmica a órgão-alvo - Exposições repetidas: Não há dados disponíveis.
- ◆ Perigo de aspiração: Não há dados disponíveis.
- ◆ Principais Sintomas: Não são esperados sintomas em decorrência da utilização indicada do produto. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas como náusea, vômito, diarreia, desconforto gástrico e dor abdominal. Pode causar irritação em contato com pele, podendo ocorrer sintomas como vermelhidão, ardência, prurido e edema no local de contato.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### ◆ Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Ecotoxicidade:



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 10 de 12

Toxicidade para organismos aquáticos:

Tensoativo aniônico:

Toxidade para peixes – 96 horas: CL<sub>50</sub>: 3,5 - 10 mg/L

Toxidade para algas – 72 horas: CE<sub>50</sub>: 29 mg/L

Toxidade para crustáceos – 48 horas: CE<sub>50</sub>: 5,88 mg/L

Bioacumulação: Não há dados disponíveis.

Mobilidade: Não há dados disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### ● Métodos de tratamento e disposição:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas, e encaminhadas para descarte apropriado, mediante separação seletiva conforme o tipo de embalagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE  
PRODUTOS PERIGOSOS.**

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### ● Regulamentações:

ABNT NBR – 14725

Resolução 5232 – ANTT

IMDG CODE

IATA

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada por TOXICLIN® Serviços Médicos, a partir de dados fornecidos pela Empresa distribuidora. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário."

#### **Siglas:**

**ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Data de elaboração: (19/12/2018)

Data de revisão: (30/09/2020)

Número de Revisão: (04)



HEALTH • HYGIENE • HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 11 de 12

**ANTT** – Agência Nacional de Transporte Terrestre  
**BCF** – Fator de Bioconcentração  
**BEI** – Índice Biológico de exposição  
**CAS** – *Chemical Abstracts Service*  
**CL<sub>50</sub>** – Concentração letal 50%  
**CE<sub>50</sub>** – Concentração efetiva 50%  
**DL<sub>50</sub>** – Dose letal 50%  
**EPI** – Equipamento de Proteção Individual  
**GHS** – Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.  
**IARC** – *International Agency for Research on Cancer*  
**IATA** – *International Air Transport Association*  
**ICAO** – *International Civil Aviation Organization*  
**IMO** – *International Maritime Organization*  
**FISPQ** – Ficha de informações de segurança de produtos químicos.  
**Koc** – Coeficiente de partição carbono orgânico-água em solo  
**Kow** – Coeficiente de partição n-octanol-água  
**Log Kow** – Logarítmo do coeficiente de partição n-octanol-água  
**NBR** – Norma Brasileira  
**ND** – Informação não disponível para divulgação  
**NIOSH** – *National Institute for Occupational Safety and Health*  
**ONU** – Organização das Nações Unidas  
**OSHA** – *Occupational Safety & Health Administration*  
**PEL** – *Permissible Exposure Limit*  
**REL** – *Recommended Exposure Limit*  
**SNC** – Sistema Nervoso Central  
**STEL** – *Short Term Exposure Limit*  
**TLV** – *Threshold Limit Value*  
**TWA** – *Time Weighted Average*

### Legendas:

**Classificação impossível** – não há dados suficientes ou disponíveis para classificação do produto.

**Não classificado** – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta perigo.

### Bibliografia:

ACGIH (Estados Unidos). TLVs E BEIs: Limites de Exposição Ocupacional e Índices Biológicos de Exposição. São Paulo: Abho, 2017. 304 p.

Data de elaboração: (19/12/2018)  
Número de Revisão: (04)

Data de revisão: (30/09/2020)



HEALTH • HYGIENE • HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Gold Multiuso e Veja Multiuso Power Fusion

Página 12 de 12

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 1, 2, 3 e 4.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br>. Acesso em: 30 de setembro de 2020.

EUROPEAN CHEMICALS AGENCY – ECHA. Disponível em: <https://echa.europa.eu/home>. Acesso em: 30 de setembro de 2020.

INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER – IARC. Disponível em: <https://www.iarc.fr/>. Acesso em: 30 de setembro de 2020.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponível em: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acesso em: 30 de setembro de 2020.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em: 30 de setembro de 2020.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: [www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/). Acesso em: 30 de setembro de 2020.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em: 30 de setembro de 2020.

PUBCHEM. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 30 de setembro de 2020.

RESOLUÇÃO Nº 5232. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes, Resolução nº 5232 de 16 de dezembro de 2016.

RESOLUÇÃO Nº 5.848, DE 25 DE JUNHO DE 2019.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 7503



### Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 1 de 7

#### 1. IDENTIFICAÇÃO:

Nome do Produto (Nome Comercial)	Sabão Pasta Coco Ruth /UFE
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Limpeza de Roupas e remoção de sujeiras
Nome da empresa:	Gtex Brasil Indústria e Comércio S. A.
Endereço:	Rua Rosa Mafei, 376 – Bonsucesso – Guarulhos - SP
Telefone para contato:	SAC 0800 72 7 2297
Telefone para emergências:	CEATOX 0800 014 8110
E-mail:	sac@gtexbrasil.com.br

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:

Classificação de perigo do produto químico:	Pode causar irritação ocular , na pele e do trato gastro intestinal se ingerido.
Sistema de classificação utilizado:	N/A
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	N/A

#### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM:

Pictogramas:	
	Irritante leve a peles e olhos.
Palavra de Advertência:	N/P
Frases de Perigo:	N/P
Frases de Precaução:	N/P

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ**

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data: 26/09/2017

Pág.: 2 de 7

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:**

<b>MISTURA</b>	<b>Tipo de Formulação: Pastoso</b>
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Hidróxido de Potássio <10%

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:**

Inalação:	Recorrer à local ventilado, recorrer à ajuda médica
Contato com a pele:	Lavar com água corrente em abundância
Contato com os olhos:	Lavar com água em abundância pelo menos 15 minutos e se persistir alguma irritação procurar um médico.
Ingestão:	Lavar a boca com água e recorrer à ajuda médica imediatamente.
Sintoma e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	N/A
Notas para o Médico:	N/P

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:**

Meios de Extinção:	Produto não inflamável
Perigos específicos da mistura ou substância:	N/P
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:**

<b>Precauções Pessoais:</b>	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, extermos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 3 de 7

Métodos e materiais para contenção e limpeza:	em conformidade com a legislação local. Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Proceder conforme seção 13

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Precauções para manuseio seguro:	Tomar as medidas necessárias para evitar contato com os olhos
Medidas de higiene:	Manter fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Manter afastado do calor em local seco.
<b>Condições de Armazenamento Seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.</b>	
Prevenção de Incêndio e Explosão:	Não possui riscos de incêndio e explosão
Condições Adequadas:	Manter o produto em sua embalagem original
Materiais para Embalagem:	Embalagem plástica

### 8. CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL::

#### Parâmetros de Controle:

Limites de exposição ocupacional:	Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
Indicadores biológicos:	N/R
Medidas de controle de engenharia:	N/R
<b>Medidas de Proteção Pessoal::</b>	
Proteção dos olhos/face:	Não são exigidos equipamentos específicos. Recomenda-se o uso de óculos de proteção em casos onde ocorra a possibilidade de ocorrer respingos.
Proteção da pele e do corpo:	N/R
Proteção respiratória:	N/R
Perigos térmicos:	N/R



### Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 4 de 7

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS DO PRODUTO:

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido Pastoso Branco
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	N/A
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	N/A
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	N/A
Ponto de fulgor:	N/A
Taxa de evaporação:	N/A
Inflamabilidade (sólido; gás):	N/A
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	N/A
Pressão de vapor:	
Densidade de vapor:	N/A
Densidade relativa:	N/A
Solubilidade(s):	N/A
Coeficiente de partição – octanol/água:	N/A
Temperatura de auto-ignição:	N/A
Temperatura de decomposição:	N/A
Viscosidade:	N/A
Outras informações:	Alcalinidade: 0,23 – 0,30%

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Possibilidade de reações perigosas:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem
Condições a serem evitadas:	Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
Materiais Incompatíveis:	N/A
Produtos perigosos da decomposição:	N/A

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Não classificado como tóxico
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação/corrosão
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação



### Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data: 26/09/2017

Pág.: 5 de 7

	aos olhos
Sensibilização respiratória ou à pele:	N/P
Mutagenicidade em células germinativas:	N/P
Carcinogenicidade:	N/P
Toxicidade à reprodução:	N/P
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	N/P
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	N/P
Perigo por aspiração:	N/P

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

##### Efeitos Ambientais, Comportamento e Impactos do Produto.

Ecotoxicidade:	N/P
Persistência e degradabilidade:	N/P
Potencial bioacumulativo:	N/P
Mobilidade no solo:	N/P
Outros efeitos adversos:	N/P

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

##### Métodos Recomendados para Destinação Final:

Produto:	Devem ser eliminados de acordo com a legislação local.
Restos de produtos:	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ**

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 6 de 7

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Métodos Recomendados para Destinação Final:**

<b>Terrestre:</b>	
Número ONU:	Produto não classificado para o transporte segundo Resolução 420 de 12/02/2004 - ANTT
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe ou subclasse de risco principal:	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N/A
Número de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A
<b>Hidroviário:</b>	
Número ONU:	N/A
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe ou subclasse de risco principal:	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N/A
Número de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A
EmS:	N/A
Perigo ao Meio Ambiente:	N/A
<b>Aéreo:</b>	
Número ONU:	N/A
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe ou subclasse de risco principal:	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N/A
Número de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 7 de 7

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações específicas para o produto químico:

Norma ABNT-NBR 14725 (Parte de 1 a 4) Decreto Federal 2.657 de 3 de Julho de 1998 Lei 12.305 de 02 de Agosto de 2010 (política nacional de resíduos sólidos) Decreto 7.404 de 23 de Dezembro de 2010 Portaria 229 de 24 de Maio de 2011 – altera a norma regulamentadora n 26 Resolução 420/2004 – Ministério dos transportes

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

#### Referências Bibliográficas:

- 1 – NBR 14725-4 Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ, de Dezembro de 2014 da ABNT;
- 2 – FISPQ de Fomecedores de matérias-primas;
- 3 – Fichas de Emergências de matérias-primas;
- 4 – Resolução RDC No 40, de 05 de Julho de 2008 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;
- 5 – Resoluções Nº 420, de Fevereiro de 2004, publicada em 31/05/2004 e suas atualizações.
- 6 – Resolução RDC Nº 35, de 03 de Junho de 2008 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- 7 – Resolução – RDC No 47, de 25 de outubro de 2013 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem.

Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, é de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto.

#### Abreviações:

FISPQ: Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos

N/A: Não Avaliado

N/P: Não Possui

EPI: Equipamento de Proteção Individual

N/R: Não requer

PVC: Policloreto de Vinila

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ**

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data: 26/09/2017

Pág.: 1 de 7

**1. IDENTIFICAÇÃO:**

Nome do Produto (Nome Comercial)	Sabão Pasta Coco Ruth /UFE
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Limpeza de Roupas e remoção de sujeiras
Nome da empresa:	Gtex Brasil Indústria e Comércio S. A.
Endereço:	Rua Rosa Mafei, 376 – Bonsucesso – Guarulhos - SP
Telefone para contato:	SAC 0800 72 7 2297
Telefone para emergências:	CEATOX 0800 014 8110
E-mail:	sac@gtexbrasil.com.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:**

Classificação de perigo do produto químico:	Pode causar irritação ocular , na pele e do trato gastro intestinal se ingerido.
Sistema de classificação utilizado:	N/A
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	N/A

**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM:**

Pictogramas:	 Irritante leve a peles e olhos.
Palavra de Advertência:	N/P
Frases de Perigo:	N/P
Frases de Precaução:	N/P

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ**

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 2 de 7

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:**

<b>MISTURA</b>	<b>Tipo de Formulação: Pastoso</b>
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Hidróxido de Potássio <10%

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:**

Inalação:	Recorrer à local ventilado, recorrer à ajuda médica
Contato com a pele:	Lavar com água corrente em abundância
Contato com os olhos:	Lavar com água em abundância pelo menos 15 minutos e se persistir alguma irritação procurar um médico.
Ingestão:	Lavar a boca com água e recorrer à ajuda médica imediatamente.
Sintoma e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	N/A
Notas para o Médico:	N/P

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:**

Meios de Extinção:	Produto não inflamável
Perigos específicos da mistura ou substância:	N/P
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:****Precauções Pessoais:**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC .
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data: 26/09/2017

Pág.: 3 de 7

Métodos e materiais para contenção e limpeza:	em conformidade com a legislação local. Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Proceder conforme seção 13

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Precauções para manuseio seguro:	Tomar as medidas necessárias para evitar contato com os olhos
Medidas de higiene:	Manter fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Manter afastado do calor em local seco.
<b>Condições de Armazenamento Seguro, incluindo qualquer Incompatibilidade.</b>	
Prevenção de Incêndio e Explosão:	Não possui riscos de incêndio e explosão
Condições Adequadas:	Manter o produto em sua embalagem original
Materiais para Embalagem:	Embalagem plástica

### 8. CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL::

#### Parâmetros de Controle:

Limites de exposição ocupacional:	Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
Indicadores biológicos:	N/R
Medidas de controle de engenharia:	N/R
<b>Medidas de Proteção Pessoal::</b>	
Proteção dos olhos/face:	Não são exigidos equipamentos específicos. Recomenda-se o uso de óculos de proteção em casos onde ocorra a possibilidade de ocorrer respingos.
Proteção da pele e do corpo:	N/R
Proteção respiratória:	N/R
Perigos térmicos:	N/R

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ**

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 4 de 7

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS DO PRODUTO:**

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido Pastoso Branco
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	N/A
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	N/A
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	N/A
Ponto de fulgor:	N/A
Taxa de evaporação:	N/A
Inflamabilidade (sólido; gás):	N/A
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	N/A
Pressão de vapor:	
Densidade de vapor:	N/A
Densidade relativa:	N/A
Solubilidade(s):	N/A
Coefficiente de partição – noctanol/água:	N/A
Temperatura de auto-ignição:	N/A
Temperatura de decomposição:	N/A
Viscosidade:	N/A
Outras informações:	Alcalinidade: 0,23 – 0,30%

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

Possibilidade de reações perigosas:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem
Condições a serem evitadas:	Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
Materiais incompatíveis:	N/A
Produtos perigosos da decomposição:	N/A

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

Toxicidade aguda:	Não classificado como tóxico
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação/corrosão
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ**

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 5 de 7

	aos olhos
Sensibilização respiratória ou à pele:	N/P
Mutagenicidade em células germinativas:	N/P
Carcinogenicidade:	N/P
Toxicidade à reprodução:	N/P
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	N/P
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	N/P
Perigo por aspiração:	N/P

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:****Efeitos Ambientais, Comportamento e Impactos do Produto.**

Ecotoxicidade:	N/P
Persistência e degradabilidade:	N/P
Potencial bioacumulativo:	N/P
Mobilidade no solo:	N/P
Outros efeitos adversos:	N/P

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos Recomendados para Destinação Final:**

Produto:	Devem ser eliminados de acordo com a legislação local.
Restos de produtos:	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

**Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ**

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 6 de 7

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Métodos Recomendados para Destinação Final:**

<b>Terrestre:</b>	
Número ONU:	Produto não classificado para o transporte segundo Resolução 420 de 12/02/2004 - ANTT
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe ou subclasse de risco principal:	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N/A
Número de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A
<b>Hidroviário:</b>	
Número ONU:	N/A
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe ou subclasse de risco principal:	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N/A
Número de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A
EmS:	N/A
Perigo ao Meio Ambiente:	N/A
<b>Aéreo:</b>	
Número ONU:	N/A
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe ou subclasse de risco principal:	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	N/A
Número de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A



## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

EM CONFORMIDADE COM NBR 14725-4:2014

Produto: Sabão Pasta Coco

Versão: Ruth /UFE

FISPQ: 001/2017

Revisão: 001

Data:26/09/2017

Pág.: 7 de 7

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações específicas para o produto químico:

Norma ABNT-NBR 14725 (Parte de 1 a 4) Decreto Federal 2.657 de 3 de Julho de 1998 Lei 12.305 de 02 de Agosto de 2010 (política nacional de resíduos sólidos) Decreto 7.404 de 23 de Dezembro de 2010 Portaria 229 de 24 de Maio de 2011 – altera a norma regulamentadora n 26 Resolução 420/2004 – Ministério dos transportes

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

#### Referências Bibliográficas:

- 1 – NBR 14725-4 Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ, de Dezembro de 2014 da ABNT;
- 2 – FISPQ de Fornecedores de matérias-primas;
- 3 – Fichas de Emergências de matérias-primas;
- 4 – Resolução RDC No 40, de 05 de Julho de 2008 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;
- 5 – Resoluções N° 420, de Fevereiro de 2004, publicada em 31/05/2004 e suas atualizações.
- 6 – Resolução RDC N° 35, de 03 de Junho de 2008 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- 7 – Resolução – RDC No 47, de 25 de outubro de 2013 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária;

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem.

Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, é de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto.

#### Abreviações:

FISPQ: Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos

N/A: Não Avaliado

N/P: Não Possui

EPI: Equipamento de Proteção Individual

N/R: Não requer

PVC: Policloreto de Vinila

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres

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



## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	SABÃO DE COCO EM PASTA UFE
<b>Categoria</b>	SABÃO
<b>Empresa</b>	43.623.792/0001-63 - GTEX BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S.A.
<b>Processo</b>	25351.124369/2018-95
<b>Data da Notificação</b>	07/03/2018
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<p><b>CNPJ</b> - 05.642.147/0001-07  <b>Razão Social</b> - ROSATEX DO NORDESTE PRODUTOS SANEANTES LTDA  <b>Município</b> - PAULISTA  <b>UF</b> - PE  <b>País</b> - BRASIL  <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional  <b>CNPJ</b> - 43.623.792/0001-63  <b>Razão Social</b> - GTEX BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO S.A.  <b>Município</b> - GUARULHOS  <b>UF</b> - SP  <b>País</b> - BRASIL  <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional  <b>CNPJ</b> - 04.648.918/0001-00  <b>Razão Social</b> - PREMIER INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA  <b>Município</b> - CUIABÁ  <b>UF</b> - MT  <b>País</b> - BRASIL  <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional  <b>CNPJ</b> - 60.648.557/0001-65  <b>Razão Social</b> - SCARLAT INDUSTRIAL LTDA  <b>Município</b> - SUZANO  <b>UF</b> - SP  <b>País</b> - BRASIL  <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional</p>
<b>Forma Física</b>	PASTA
<b>Prazo Validade</b>	07/03/2028
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 1

Apresentação	Versão
POTE DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	[SEM NOME]
<input type="button" value="Voltar"/>	





## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 1 de 16

### 1. IDENTIFICAÇÃO

- ◆ Nome do Produto: Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão).
- ◆ Principais usos recomendados: Limpador de uso geral.
- ◆ Fornecedor: **RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.**  
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.  
Telefone: (11) 3783-7225
- ◆ Telefone de emergência: 0800 772 88 98  
CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800148110

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- ◆ Perigos mais importantes: o produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- ◆ Efeitos do Produto:
  - Efeitos adversos à saúde humana: o produto provoca irritação à pele e irritação ocular grave.
  - Efeitos Ambientais: não são conhecidos os perigos ambientais em decorrência da utilização indicada do produto.
  - Perigos físicos e químicos: não são conhecidos os perigos físicos e químicos em decorrência da utilização indicada do produto.
- ◆ Principais Sintomas: a ingestão do produto pode causar sintomas gerais como náuseas, vômito e diarreia. A inalação em grandes quantidades pode provocar irritação do trato respiratório. Causa irritação da pele através do contato repetido e prolongado, podendo levar ao aparecimento de dermatites de contato. Em contato com os olhos pode causar vermelhidão e dor.
- ◆ Classificação de perigo do produto:

## Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 2 de 16

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2.

Toxicidade aguda - Oral: Não classificado.

Toxicidade aguda - Dérmica: Classificação impossível.

Toxicidade aguda - Inalação: Classificação impossível.

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2.

Lesões oculares graves/Irritação ocular: Categoria 2A.

Sensibilização respiratória: Classificação impossível.

Sensibilização à pele: Classificação impossível.

Mutagenicidade em células germinativas: Classificação impossível.

Carcinogenicidade: Classificação impossível.

Toxicidade à reprodução: Classificação impossível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única: Classificação impossível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida: Classificação impossível.

Perigo por aspiração: Classificação impossível.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Classificação impossível.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Classificação impossível.

Líquidos Inflamáveis: Classificação impossível.

◆ Elementos apropriados da rotulagem:

<b>Pictograma</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	Atenção

Frases de perigo:

H315 - Provoca irritação à pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução:

P264 – Lave a área de contato com o produto cuidadosamente após o manuseio.

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



## Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 3 de 16

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- ◆ Natureza Química: este produto químico é uma mistura.
- ◆ Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

<u>Nome químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Tensoativo Anfótero	ND	1% a 5%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda - Oral</u> : Categoria 4. <u>Toxicidade aguda - Dermal</u> : Categoria 5. <u>Corrosão/irritação à pele</u> : Categoria 2. <u>Lesões oculares graves/Irritação ocular</u> : Categoria 2A. <u>Perigoso ao ambiente aquático - Agudo</u> : Categoria 2.
Alcalinizante	ND	1% a 5%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda - Oral</u> : Categoria 4. <u>Toxicidade aguda - Inalação</u> : Categoria 4. <u>Corrosão/irritação à pele</u> : Categoria 1. <u>Lesões oculares graves/Irritação ocular</u> : Categoria 1. <u>Perigoso ao ambiente aquático - Agudo</u> : Categoria 2.
Tensoativo catiônico	ND	0,5 a 1,5%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda - Oral</u> : Categoria 4.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



## Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 4 de 16

					<u>Corrosão/irritação à pele</u> : Categoria 1. <u>Lesões oculares graves/Irritação ocular</u> : Categoria 1. <u>Perigoso ao ambiente aquático – Agudo</u> : Categoria 2. <u>Líquidos inflamáveis</u> : Categoria 3.
Solvente	ND	0,5 a 2%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda - Oral</u> : Categoria 5. <u>Toxicidade aguda - Dérmica</u> : Categoria 5. <u>Lesões oculares graves/Irritação ocular</u> : Categoria 2A.
Sequestrante	ND	0,5 a 2%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda - Oral</u> : Categoria 5. <u>Corrosão/irritação à pele</u> : Categoria 1. <u>Lesões oculares graves/Irritação ocular</u> : Categoria 1.

\* As informações acima não disponíveis tratam-se de segredo industrial.

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- ◆ Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- ◆ Inalação: Em caso de inalação excessiva, remover a pessoa para um local arejado, fazendo-a repousar em posição confortável. Procurar auxílio médico, se a irritação persistir.



## Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 5 de 16

- Contato com a pele: Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Procurar auxílio médico, se a irritação persistir.
- Contato com os olhos: Evite o contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos lave imediatamente com água em abundância.
- Ingestão: Enxaguar a boca com água em abundância. NÃO provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu® para realizar o procedimento.
- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- Notas para o médico: A ingestão do produto pode causar sintomas gerais como náusea, vômito e dores abdominais. A inalação aguda pode causar irritação ao trato respiratório. O contato prolongado com a pele pode causar irritação na pele e em contato com os olhos pode causar vermelhidão, inchaço, secreção e desconforto no local de contato. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como, correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e água em último caso.
- Meios de extinção não recomendados: Não deve ser direcionado jato de água de grande vazão, diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se.
- Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

**Página 6 de 16**

- Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Utilizar aparelho de respiração independente com demanda de pressão aprovado pela NIOSH ou equivalente e equipamento completo de proteção para combate a incêndio.
- Perigos específicos da combustão do produto químico: Em caso de incêndio podem ser liberados gases tóxicos e irritantes.

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

- Precauções pessoais: Utilizar equipamentos de segurança completo (respirador, óculos de proteção, luvas impermeáveis e casaco). Manter distância da fonte de ignição. Evitar o contato com a pele, olhos. Evite inalação prolongada dos vapores.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável por se tratar de um líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no item Precauções Pessoais.

- Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.
- Métodos para limpeza: em caso de derrame, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. **Piso pavimentado**: absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. **Solo**: retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. **Corpos d'água**: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 7 de 16

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- ◆ Medidas técnicas: Modo de uso: Aplique o **Veja Cozinha** nas superfícies a serem limpas e, em seguida, passe um pano ou esponja macia. Para sujeiras mais difíceis, deixe o produto agir por mais tempo. Para o uso de utensílios de cozinha, siga os passos acima e, em seguida, lave com bastante água corrente e prossiga com a lavagem como de costume.

Atenção: para painéis de fogões: limpar com a superfície fria. Não use em superfícies de madeira natural. Para superfícies de alumínio, mármore, pintadas/esmaltadas e com serigrafia, limpe imediatamente após a aplicação. Consulte atentamente o rótulo antes de utilizar o produto.

- ◆ Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar inalação excessiva, ingestão e contato com a pele e os olhos. Lavar as vestimentas contaminadas antes de usá-las. Lavar vigorosamente as partes do corpo que entraram em contato direto com o produto. Durante o processo de produção, o produto deve ser manuseado por pessoal que possua treinamento adequado e devidamente protegido, utilizando os EPIs apropriados. Mantenha equipe permanentemente treinado.
- ◆ Precauções para manuseio seguro: Siga sempre as instruções de uso na embalagem. Antes de usar, faça o teste de firmeza das cores. Não use o produto em fibras naturais. Não deixe em contato com peças metálicas. Proteja a base dos móveis com papel ou plástico. O produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- ◆ Orientações para manuseio seguro: Não agitar o produto. Evite o contato prolongado com a pele. Evite inalação ou aspiração. Aplicar conforme orientação da embalagem. Não misturar com outros produtos. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.
- ◆ Medidas de higiene:

Apropriadas: Lavar as mãos antes dos intervalos e após o trabalho, mesmo que esteja utilizando luvas durante a aplicação. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas.

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.



## Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 8 de 16

### ◆ Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Lavar as mãos antes dos intervalos e após o trabalho. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas.

Medidas técnicas inapropriadas: Comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

### ◆ Condições de armazenamento

Adequadas: Manter a embalagem fechada após o uso. Conservar o produto sobre estrados, em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar e longe de produtos tóxicos. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspeccione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para, produtos de limpeza. Preferencialmente trancar o local evitando o acesso de crianças.

A evitar: Temperaturas elevadas podem danificar as embalagens. Luz solar direta, calor, faíscas, água, umidade. Chamas abertas, superfícies aquecidas, operações de soldagem ou qualquer fonte de aquecimento.

Produtos e materiais incompatíveis: Evitar armazenar juntamente com produtos tóxicos não armazenar junto com bebidas, alimentos, inclusive os destinados para animais.

### ◆ Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequadas: não retirar o produto de sua embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

◆ Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, providenciar ventilação adequada.

◆ Parâmetros de controle específicos:



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 9 de 16

Limites de exposição ocupacional

<u>Nome comum</u>	<u>Limite de Exposição</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efeito</u>	<u>Referências</u>
Tensoativo anfótero	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2022
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Monoetanolamina	3 ppm	TLV-TWA	Irr nos olhos e pele	ACGIH 2022
	6 ppm	TLV-STEL		
	3 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> )	REL-TWA	Irritação nos olhos, pele, sistema respiratório; sonolência	NIOSH
	6 ppm	REL-STEL		
	3 ppm (6 mg/m <sup>3</sup> )	PEL-TWA		
Tensoativo catiônico	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2022
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Solvente	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2022
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Sequestrante	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2022
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA

Indicadores biológicos:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horário da coleta</u>	<u>Referências</u>
Tensoativo Anfótero	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2022
Alcalinizante	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2022
Tensoativo catiônico	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2022
Solvente	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2022
Sequestrante	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2022



## Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 10 de 16

- Equipamentos de proteção individual: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional ou pessoas sensíveis, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou seja inalado, conforme sugestão abaixo:

Proteção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, utilizar máscara de proteção respiratória.

Proteção para as mãos: Utilize luvas impermeáveis.

Proteção para os olhos: Use óculos de segurança.

Proteção para a pele e corpo: importante utilizar roupas adequadas que protejam a pele durante a utilização do produto.

Precauções Especiais: Manter o EPI devidamente limpo e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: líquido.
- Cor: incolor a amarelado.
- Odor: característico.
- pH: 10,3 – 11,3.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível.
- Ponto de fulgor: não disponível
- Inflamabilidade: não inflamável.
- Taxa de evaporação: não disponível.
- Pressão de vapor: não disponível.
- Densidade: 0,9948 - 1,0048 mg/mL.
- Solubilidade: não disponível.
- Umidade: não disponível.
- Coefficiente de partição – n-octanol/água: não disponível.
- Viscosidade: não disponível.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



## Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 11 de 16

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade química: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.
- Reatividade: Nenhuma reatividade esperada nas condições indicadas de uso. Não reage violentamente com água.
- Possibilidade de reações perigosas: não há dados disponíveis.
- Condições a serem evitadas: Armazenamento a altas temperaturas. Proximidade com materiais incompatíveis.
- Materiais incompatíveis: não misturar com produtos à base de cloro.
- Produtos perigosos de decomposição: Produtos de decomposição perigosos não são conhecidos nas condições de armazenagem recomendadas. Em caso de incêndios podem liberar casos tóxicos e irritantes.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda:

DL<sub>50</sub> Oral (ratos): 40079,77 mg/kg

DL<sub>50</sub> Dérmica (ratos): Não há dados disponíveis.

CL<sub>50</sub> Inalatória (ratos): Não há dados disponíveis.

- Efeitos Locais:

Irritabilidade cutânea:

**Tensoativo Anfótero**: Irritante à pele

**Alcalinizante**: Corrosivo à pele (pH 12)

**Tensoativo catiônico**: Corrosivo a pele de coelhos.

**Solvente**: Em um estudo de irritação dérmica em coelhos, o valor médio das pontuações de eritema e edema foi 0 para todos os animais a qualquer momento. Portanto, o produto não é classificado como irritante para a pele.

**Sequestrante**: Produto possui o pH 11,8 sendo altamente alcalino.

Irritabilidade ocular:

**Tensoativo Anfótero**: Causa sérios danos aos olhos.

**Alcalinizante**: Irritante severo aos olhos (pH 12)

**Tensoativo catiônico**: Corrosivo aos olhos de coelhos.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

**Página 12 de 16**

**Solvente:** Em um estudo de irritação ocular em coelhos, as pontuações médias máximas dos 3 animais para opacidade da córnea, lesões da íris, conjuntiva e quemose foram 1,0, 0,7, 3,0 e 1,3, respectivamente às 24, 48 e 72 horas. Todos os efeitos foram reversíveis em 14 dias.

**Sequestrante:** Pode causar irritação severa com lesão da córnea, o que pode resultar em comprometimento permanente da visão, até cegueira. Podem ocorrer queimaduras químicas. (pH 11,8)

#### Sensibilização à pele:

**Tensoativo Anfótero:** O produto não é sensibilizante da pele de acordo com testes realizados com cobaia.

**Alcalinizante:** De acordo com testes realizados em porcos da Índia, a substância não é um sensibilizante à pele.

**Tensoativo catiônico:** Não há dados disponíveis.

**Solvente:** Não causou reações alérgicas na pele quando testado em cobaias.

**Sequestrante:** Não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não há dados disponíveis.

#### ◆ Toxicidade crônica:

##### Mutagenicidade em células germinativas:

**Tensoativo Anfótero:** Com base em testes realizados, concluiu-se que o produto não é mutagênico.

**Alcalinizante:** Negativo para efeito mutagênico de acordo com testes realizados in vitro e in vivo.

**Tensoativo catiônico:** Não há dados disponíveis.

**Solvente:** Os estudos de toxicidade genética in vitro foram negativos. Os estudos de toxicidade genética animal foram predominantemente negativos.

**Sequestrante:** Não há dados disponíveis.

##### Carcinogenicidade:

**Tensoativo Anfótero:** Não há nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

**Alcalinizante:** Nenhum componente do produto foi classificado como carcinogênico.

**Tensoativo catiônico:** Não há dados disponíveis.

**Solvente:** Não há dados disponíveis.

**Sequestrante:** Não há dados disponíveis.

##### Toxicidade à reprodução:

**Tensoativo Anfótero:** Não é esperada toxicidade para a reprodução.

**Alcalinizante:** Nenhum efeito tóxico à reprodução significativo observado em testes em animais.

**Tensoativo catiônico:** Não há dados disponíveis.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 13 de 16

**Solvente:** Não há dados disponíveis.

**Sequestrante:** Não há dados disponíveis.

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única: Não há dados disponíveis.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida: Não há dados disponíveis.
- Perigo de aspiração: Não há dados disponíveis.
- Principais Sintomas: a ingestão do produto pode causar sintomas gerais como náuseas, vômito e diarreia. A inalação em grandes quantidades pode provocar irritação do trato respiratório. Causa irritação da pele através do contato repetido e prolongado, podendo levar ao aparecimento de dermatites de contato. Em contato com os olhos pode causar vermelhidão e dor.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:
  - Persistência/Degradabilidade: Não há dados disponíveis.

### Ecotoxicidade:

#### **Tensoativo Anfótero:**

Toxicidade aguda para peixes: CL<sub>50</sub> (96 horas) 2,67 mg/L.

Toxicidade aguda para crustáceos: CE<sub>50</sub> (48 horas): 3,1 mg/L

Toxicidade aguda para algas CE<sub>50</sub> (96h horas): 2,67 mg/L

#### **Alcalinizante:**

Toxicidade aguda para peixes: CL<sub>50</sub> (96 horas) *Carrassius auratus* 170 mg/L.

Toxicidade aguda para crustáceos: CE<sub>50</sub> (48 horas): *Daphnia magna* 65 mg/L

Toxicidade aguda para algas CE<sub>50</sub> (72h horas): *Pseudokirchnerella subcapitata* 2,8 mg/L

#### **Tensoativo catiônico:**

Toxicidade aguda para peixes: CL<sub>50</sub> (96 horas) *Danio rerio* 7,1 mg/L.

**Solvente:** Não há dados disponíveis

#### **Sequestrante:**

Toxicidade aguda para peixes CL<sub>50</sub> (96 horas): *Pimephales promelas*: > 100 mg/L



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 14 de 16

Toxicidade aguda para peixes CL<sub>50</sub> (96 horas): *Lepomis macrochirus*: 157 – 2070 mg/L

Bioacumulação: Não há dados disponíveis.

Mobilidade: Não há dados disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### • Métodos de tratamento e disposição:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas, e encaminhadas para descarte apropriado, mediante separação seletiva conforme o tipo de embalagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE  
PRODUTOS PERIGOSOS.**

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### • Regulamentações:

ABNT NBR – 14725

Resolução 5947 – ANTT

IMDG CODE

IATA

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta FISPQ foi elaborada por TOXICLIN® Serviços Médicos, a partir de dados fornecidos pela Reckitt Benckiser. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário."

#### **Siglas:**

**ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**ANTT** – Agência Nacional de Transporte Terrestre

**BCF** – Fator de Bioconcentração



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

Página 15 de 16

**BEI** – Índice Biológico de exposição  
**CAS** – *Chemical Abstracts Service*  
**CL<sub>50</sub>** – Concentração letal 50%  
**CE<sub>50</sub>** – Concentração efetiva 50%  
**DL<sub>50</sub>** – Dose letal 50%  
**EPI** – Equipamento de Proteção Individual  
**FISPQ** – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
**IATA** – *International Air Transport Association*  
**ICAO** – *International Civil Aviation Organization*  
**IMGD** – *International Maritime Dangerous Goods Code*  
**IMO** – *International Maritime Organization*  
**Kow** – Coeficiente de partição n-octanol-água  
**Log Kow** – Logaritmo do coeficiente de partição n-octanol-água  
**NBR** – Norma Brasileira  
**NIOSH** – *National Institute for Occupational Safety and Health*  
**OSHA** – *Occupational Safety & Health Administration*  
**PEL** – *Permissible Exposure Limit*  
**REL** – *Recommended Exposure Limit*  
**TLV** – *Threshold Limit Value*  
**TWA** – *Time Weighted Average*  
**UN** – *United Nations*

### Legendas:

**Classificação impossível** – não há dados suficientes ou disponíveis para classificação do produto.

**Não classificado** – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta perigo.

### Bibliografia:

ACGIH (Estados Unidos). TLVs and BEIs: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices. Cincinnati 2022. 307 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 1, 2, 3 e 4.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 7503.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA. Disponível em:  
<http://portal.anvisa.gov.br>. Acesso em: 10 de junho de 2022.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Veja Cozinha e Veja Cozinha Desengordurante (Versões Laranja e Limão)

**Página 16 de 16**

C. D. S. Tomlin, "The Pesticide Manual," 12th Edition, British Crop Protection Council, Bracknell, 2000, pp. 1250.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em: 10 de junho de 2022.

EUROPEAN CHEMICALS AGENCY – ECHA. Disponível em: <https://echa.europa.eu/home>. Acesso em: 10 de junho de 2022.

GESTIS Substance Database. Disponível em: [www.dguv.de/ifa/gestis-database](http://www.dguv.de/ifa/gestis-database). Acesso: 10 de junho de 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 9th rev. ed. New York: United Nations, 2021.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER – IARC. Disponível em: <https://www.iarc.fr/>. Acesso em: 10 de junho de 2022.

INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION – ILO. Disponível em: <https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.listCards3>. Acesso em: 10 de junho de 2022.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: [www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/). Acesso em: 10 de junho de 2022.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em: 10 de junho de 2022.

PESTICIDE PROPERTIES DATABASE – PPDB. Disponível em: <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/>. Acesso em: 10 de junho de 2022.

PUBCHEM. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 10 de junho de 2022.

RESOLUÇÃO N° 5947. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes, Resolução n° 5947 de 1 de junho de 2021.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponível em: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acesso em: 10 de junho de 2022.

**As regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização deste documento. As regulamentações de transporte de produtos perigosos e normas da ABNT possuem revisões e atualizações periódicas onde é importante acompanhar para verificação de atualização dos documentos.**



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



## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	VEJA COZINHA DESENGORDURANTE
<b>Categoria</b>	LIMPADOR DE USO GERAL
<b>Empresa</b>	59.557.124/0001-15 - RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA
<b>Processo</b>	25351.307654/2016-88
<b>Data da Notificação</b>	24/08/2016
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 59.557.124/0001-15 <b>Razão Social</b> - RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA <b>Município</b> - SÃO PAULO <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	24/08/2026
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 5 Rótulo - 2 de 5 Rótulo - 3 de 5 Rótulo - 4 de 5 Rótulo - 5 de 5

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
N/A + FRASCO DE PLASTICO OPACO REFIL + CAIXA DE PAPELAO	N/A
N/A + FRASCO DE PLASTICO OPACO REFIL + CAIXA DE PAPELAO	N/A
N/A + FRASCO DE PLASTICO OPACO SQUEEZE + CAIXA DE PAPELAO	N/A
N/A + FRASCO DE PLASTICO OPACO SQUEEZE + CAIXA DE PAPELAO	N/A
N/A + FRASCO PLÁSTICO OPACO COM GATILHO + CAIXA DE PAPELAO	N/A
N/A + FRASCO PLÁSTICO OPACO COM GATILHO + CAIXA DE PAPELAO	N/A
N/A + SACO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	N/A
N/A + SACO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	N/A

Voltar



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

## Detalhes do Produto



<b>Produto</b>	BOM AR
<b>Categoria</b>	NEUTRALIZADOR DE ODORES
<b>Empresa</b>	59.557.124/0001-15 - RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA
<b>Processo</b>	25351.196970/2020-02
<b>Data da Notificação</b>	19/03/2020
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 59.557.124/0001-15 <b>Razão Social</b> - RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA <b>Município</b> - SÃO PAULO <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO PREMIDO
<b>Prazo Validade</b>	19/03/2030
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 1

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
LATA + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]

[Voltar](#)



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Bom Ar Aerossol

Página: 1 de 13

### 1. IDENTIFICAÇÃO

- **Nome do Produto:** Bom Ar Aerossol (versões: Frescor do Campo, Flores de Jasmim, Cheirinho de Talco, Lavanda, Romance, Alegria, Cheirinho de Limpeza).
- **Principais usos recomendados:** odorizador de ambientes em aerossol.
- **Fornecedor:** RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.  
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.  
Fone: (11) 3783-7000 / Fax: (11) 3783-7105
- **Telefone de emergência:** 0800 772 88 98  
CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800 014 8110

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Perigos mais importantes:** o produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- **Efeitos do Produto:**

**Efeitos adversos à saúde humana:** o produto pode causar irritação moderada à pele, provoca irritação aos olhos e pode provocar sonolência ou vertigem.

**Efeitos ambientais:** não são esperados efeitos no ambiente aquático em decorrência da utilização indicada do produto.

**Perigos físicos e químicos:** o produto é extremamente inflamável.

- **Principais sintomas:** A ingestão do produto em grandes quantidades é improvável devido às características da embalagem. A inalação prolongada de grandes quantidades pode causar sintomas gerais como dores de cabeça, tonturas e náuseas. Podem ser observados efeitos no trato respiratório como irritação das vias respiratórias e broncoespasmo. O contato direto do aerossol com a pele e os olhos pode causar queimaduras pelo frio do tipo frostbite.
- **Classificação de perigo do produto:**

**Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2.**

**Toxicidade aguda - Oral:** Não classificado

**Toxicidade aguda - Pele:** Não classificado

**Toxicidade aguda - Inalação:** Classificação impossível

**Corrosivo/irritante à pele:** Categoria 3

Data de elaboração: (10/06/2020)

Data de revisão: (00/00/0000)

Número de revisão: (00)



# Bom Ar Aerossol

Página: 2 de 13

Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos: Categoria 2B

Sensibilizantes respiratórios: Classificação impossível

Sensibilização à pele: Classificação impossível

Mutagenicidade: Classificação impossível

Carcinogenicidade: Classificação impossível

Tóxico à reprodução: Classificação impossível

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição): Categoria 3

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida): Classificação impossível

Perigo por Aspiração: Não classificado

Perigo ao ambiente aquático: Classificação impossível

Toxicidade aquática crônica: Classificação impossível

Aerossóis inflamáveis: Categoria 1

Gás comprimido: Categoria 1

● Elementos apropriados da rotulagem:

<b>Pictograma</b>			
<b>Palavra de advertência</b>	Perigo		

Frases de perigo:

H316 – Provoca irritação moderada à pele.

H320 – Provoca irritação ocular.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.

H222 – Aerossol extremamente inflamável.

H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

H280 – Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor

Frases de precaução:

P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P211 – Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 – Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P410 + P403 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.



HEALTH · HYGIENE · HOME

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



## Bom Ar Aerossol

Página: 3 de 13

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- ◆ Natureza Química: este produto químico é uma mistura.
- ◆ Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

<u>Nome químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Propelente 1	ND	23-26%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda – Inalação</u> : Categoria 3 <u>Corrosivo/irritante à pele</u> : Categoria 3 <u>Prejuízo sério aos olhos/ irritação aos olhos</u> : Categoria 2B <u>Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição)</u> : Categoria 3 <u>Perigo por aspiração</u> : Categoria 2 <u>Gases inflamáveis</u> : Categoria 1
Propelente 2	ND		ND	ND	<u>Corrosivo/ irritante à pele</u> : Categoria 3 <u>Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição)</u> : Categoria 3 <u>Perigo por aspiração</u> : Categoria 2 <u>Gases inflamáveis</u> : Categoria 1

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- ◆ Medidas de primeiros socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Data de elaboração: (10/06/2020)

Data de revisão: (00/00/0000)

Número de revisão: (00)



# Bom Ar Aerossol

**Página:4 de 13**

- ❖ **Inalação:** a inalação do produto é improvável devido a sua apresentação, caso ocorra, remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- ❖ **Contato com a pele:** lavar a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas e se possível, lavar separadamente. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.
- ❖ **Contato com os olhos:** lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- ❖ **Ingestão:** não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- ❖ **Quais ações devem ser evitadas:** não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu® para realizar o procedimento.
- ❖ **Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- ❖ **Notas para o médico:** Não há antídoto específico. Medidas de esvaziamento gástrico tais como êmese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Nestes casos indicar radiografia de tórax, e esta, se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- ❖ **Meios de extinção apropriados:** espuma, CO<sub>2</sub> e pó químico seco.
- ❖ **Meios de extinção não recomendados:** evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
- ❖ **Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio:** o produto possui na sua formulação gases propelentes e solvente que são extremamente inflamáveis. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- ❖ **Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Utilizar respirador autônomo e roupas apropriadas para combate a incêndio.



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

# Bom Ar Aerossol



**Página: 5 de 13**

- ◆ Perigos específicos da combustão do produto químico: exposto ao fogo, ocorre a decomposição do produto liberando monóxido, dióxido de carbono e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

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

- ◆ Precauções pessoais: evitar contato com pele e olhos. Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável, pois o produto é líquido premido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no Item Precauções Pessoais.

- ◆ Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.
- ◆ Métodos para limpeza: Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. **Piso pavimentado:** recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. **Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceder como anterior. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal. Contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Coloque resíduos do produto em recipiente para descarte conforme regulamentação local. Limpe com detergente; evite o uso de solventes.
- ◆ Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- ◆ Manuseio:

Medidas técnicas: MODO DE USO: Pulverize o jato para cima, evitando dirigir sobre pessoas, plantas, animais, alimentos, paredes, tecidos, chamas ou superfícies aquecidas.



HEALTH • HYGIENE • HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Bom Ar Aerossol

**Página:6 de 13**

**Prevenção da exposição do trabalhador:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Abrir a embalagem cuidadosamente, de modo a evitar vazamento. O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessários equipamentos de proteção individual. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

**Precauções para manuseio seguro:** Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos, longe do local de aplicação. Usar somente conforme indicado no rótulo. Não entrar em contato direto com o produto.

- **Orientações para manuseio seguro:** aplicar somente as quantidades recomendadas pelo fabricante. Para peles sensíveis, utilizar luvas. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.
- **Medidas de higiene:**
  - Apropriadas:** lavar as mãos e o rosto após utilizar o produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente antes de reutilizá-las, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.
  - Inapropriadas:** não lavar vestimentas contaminadas juntamente com outras peças de roupas ou utensílios de uso pessoal.
- **Armazenamento:**
  - **Medidas técnicas:**
    - Apropriadas:** após a utilização do produto, lave e seque bem as mãos.
    - Inapropriadas:** durante a manipulação do produto não fume, não coma e não beba. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.
  - **Armazenamento:**
    - Medidas técnicas apropriadas:** manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspecione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade.
    - Medidas técnicas inapropriadas:** locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.
- **Condições de armazenamento:**
  - Adequadas:** manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente, trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.



# Bom Ar Aerossol

Página: 7 de 13

A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposição à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

◆ Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequados: não retirar o produto de sua embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- ◆ Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, providenciar ventilação adequada. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada boa ventilação. Manter as embalagens firmemente fechadas.

◆ Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite de Exposição</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efeito</u>	<u>Referências</u>
Propelente 1	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2017
	1 000 ppm	STEL	Comprometimento do SNC	ACGIH 2017
	800 ppm (1 800 mg/m <sup>3</sup> )	REL-TWA	Comprometimento do SNC, Asfixia.	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA
Propelente 2	Anexo F*	TLV-TWA	Asfixia	ACGIH 2017
	800 ppm (1 800 mg/m <sup>3</sup> )	REL-TWA	Comprometimento do SNC, Asfixia.	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA

\*Uma quantidade suficiente de oxigênio dever ser levada aos tecidos para mantê-los vivos e isso depende de alguns fatores vide anexo F ACGIH 2014. Assim sendo, a ACGIH recomenda uma pO<sub>2</sub> mínima no ambiente de 132 torr(17,4% a 760 torr), que oferece proteção contra gases.

Indicadores biológicos:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horário da coleta</u>	<u>Referências</u>
Propelente 1	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2017
Propelente 2	Não estabelecido		---	---	



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Bom Ar Aerossol

**Página:8 de 13**

- ❖ **Equipamentos de proteção individual:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou seja inalado.

**Proteção respiratória:** Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção respiratória para utilização do produto.

**Proteção para as mãos:** Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção para as mãos para utilização do produto.

**Proteção para os olhos:** Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção para os olhos para a utilização do produto.

**Proteção para a pele e corpo:** Não há necessidade de utilização de roupas ou equipamentos de proteção para pele e corpo para utilização do produto.

**Precauções Especiais:** Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- ❖ **Estado físico:** líquido premido
- ❖ **Aspecto:** Fase Oleosa: Líquido Viscoso e límpido, livre de partículas. Fase Aquosa: Líquido límpido, livre de partículas.
- ❖ **Cor:** Fase Oleosa: Amarelado. Fase Aquosa: Incolor.
- ❖ **Odor:** Fase Oleosa: Característico. Fase Aquosa: Característico.
- ❖ **pH:** 9,0- 9,3 fase aquosa
- ❖ **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** não disponível.
- ❖ **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** não disponível.
- ❖ **Ponto de fulgor:** -60°C.
- ❖ **Taxa de evaporação:** não disponível.
- ❖ **Inflamabilidade:** não disponível.
- ❖ **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** não disponível.
- ❖ **Pressão de vapor:** não disponível.
- ❖ **Densidade de vapor:** não disponível.
- ❖ **Densidade relativa:** Fase Oleosa: 0,9530 - 0,9830 (g/mL a 21°C). Fase Aquosa: 0,9961 – 1,0161 (g/mL a 25°C)
- ❖ **Solubilidade:** solúvel em água.
- ❖ **Coeficiente de partição n-octanol/água:** não disponível.
- ❖ **Temperatura de auto-ignição:** não disponível.
- ❖ **Temperatura de decomposição:** não disponível.
- ❖ **Viscosidade:** não disponível.

Data de elaboração: (10/06/2020)

Data de revisão: (00/00/0000)

Número de revisão: (00)



# Bom Ar Aerossol

Página:9 de 13

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- ◆ **Estabilidade:** produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.
- ◆ **Reatividade:** não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.
- ◆ **Possibilidade de reações perigosas:** não são conhecidas reações perigosas.
- ◆ **Condições a serem evitadas:** chamas, calor ou outra fonte de ignição e contato direto com a luz solar.
- ◆ **Materiais e substâncias incompatíveis:** não são conhecidos materiais ou substâncias incompatíveis.
- ◆ **Produtos perigosos de decomposição:** podem ser produzidos gases tóxicos e irritantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### ◆ **Toxicidade aguda:**

#### **DL<sub>50</sub> oral:**

**Propelente 1:** Não há dados disponíveis.  
**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.  
**Antioxidante:** 4500 a 5000 mg/kg (ratos).

#### **DL<sub>50</sub> dermal:**

**Propelente 1:** Não há dados disponíveis.  
**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.  
**Antioxidante:** > 10.0000 mg/kg (coelho).

#### **CL<sub>50</sub> inalatória:**

**Propelente 1:** CL50 inalatória (4h/ ratos): 658mg/L  
**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.  
**Antioxidante:** Não há dados disponíveis.

**ETAm (Oral):** >5000 mg/kg  
**ETAm (Dermal):** > 5000 mg/kg

### ◆ **Efeitos Locais:**

#### **Irritabilidade cutânea:**

**Propelente 1:** Moderadamente irritante à pele de coelhos. Quando liquefeito pode causar queimaduras por baixa temperatura (*frostbite*).  
**Propelente 2:** Irritante leve à pele de coelhos, mas não à pele de ratos. Quando liquefeito pode causar queimaduras por baixa temperatura (*frostbite*).  
**Antioxidante:** Não há dados disponíveis.



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Bom Ar Aerossol

Página:10 de 13

Irritabilidade ocular:

**Propelente 1:** Moderadamente irritante aos olhos de coelhos.

**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.

**Antioxidante:** Irritante aos olhos de coelhos.

Sensibilização: Cutânea: Não há dados disponíveis.

Sensibilização: Respiratória: Não há dados disponíveis.

● Toxicidade crônica:

Mutagenicidade:

**Propelente 1:** a substância não apresentou potencial mutagênico conforme teste com *Salmonellatyphimurium* e *E.coli*.

**Propelente 2:** A substância não apresentou potencial mutagênico conforme teste com *Salmonellatyphimurium*.

**Antioxidante:** Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade:

**Propelente 1:** Não há dados disponíveis.

**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.

**Antioxidante:** Não classificado.

Efeitos na reprodução e lactação: Não há dados disponíveis.

Toxicidade sistêmica a órgão-alvo: Exposição única:

**Propelente 1:** Pode causar efeitos narcóticos como sonolência e vertigem.

**Propelente 2:** Pode causar efeitos narcóticos como sonolência e vertigem.

**Antioxidante:** Pode ocorrer irritação no trato respiratório em concentração superior à 10mg/cm<sup>3</sup>.

Toxicidade sistêmica a órgão-alvo: Exposições repetidas:

**Propelente 1:** Pode causar efeitos narcóticos como sonolência e vertigem.

**Propelente 2:** Não há dados disponíveis.

**Antioxidante:** Provoca inflamação às membranas mucosas das vias respiratórias.

Perigo de aspiração:

**Propelente 1:** Quando na forma líquida há risco de aspiração.

**Propelente 2:** Quando na forma líquida há risco de aspiração.

**Antioxidante:** Não há dados disponíveis.

- Principais sintomas: A ingestão do produto em grandes quantidades é improvável devido às características da embalagem. A inalação prolongada de grandes quantidades pode causar sintomas gerais como dores de cabeça, tonturas e náuseas. Podem ser observados efeitos no trato respiratório como irritação das vias respiratórias e broncoespasmo. O contato direto do aerossol com a pele e os olhos pode causar queimaduras pelo frio do tipo frostbite.

Data de elaboração: (10/06/2020)

Data de revisão: (00/00/0000)

Número de revisão: (00)



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

# Bom Ar Aerossol



Página: 11 de 13

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### ◆ Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Mobilidade: espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

#### Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Toxicidade para organismos do solo: pode afetar o solo, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### ◆ Métodos de tratamento e disposição:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas, e encaminhadas para descarte apropriado, mediante separação seletiva conforme o tipo de embalagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### ◆ Regulamentações nacionais e internacionais:

TRANSPORTE TERRESTRE: Resolução ANTT 5232 de 16/12/2016 do Ministério dos Transportes

Número ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: **AEROSSÓIS**

Classe de risco: 2

Subclasse: 2.1

Grupo de embalagem: NA

Poluente marinho: não

TRANSPORTE MARÍTIMO: IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code) e IATA (International Air Transport Association).

UN number: 1950

Proper shipping name: **AEROSOLS**

Class or division: 2

Subclass: 2.1

Packing group: --

Marine Pollutant: no.



HEALTH · HYGIENE · HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



# Bom Ar Aerossol

Página:12 de 13

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- ◆ Regulamentações:  
ABNT NBR – 14725  
Resolução 5232 – ANTT  
IMDG CODE e IATA

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta FISPQ foi elaborada por TOXICLIN® Serviços Médicos, a partir de dados fornecidos pela Empresa distribuidora. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário".

#### Siglas:

- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists.*
- ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre.
- BCF – Fator de Bioconcentração.
- BEI – Índice Biológico de exposição.
- CAS – *Chemical Abstracts Service.*
- CEATOX - Centro de assistência toxicológica do Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo.
- CE<sub>50</sub> – Concentração efetiva 50%.
- CL<sub>50</sub> – Concentração letal 50%.
- DL<sub>50</sub> – Dose letal 50%.
- ETAm - Estimativa de toxicidade aguda da mistura m.
- EPI – Equipamento de Proteção Individual.
- FISPQ-Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos
- IARC - *Internacional Agency for Research on Cancer*
- IATA – *International Air Transport Association.*
- ICAO – *International Civil Aviation Organization.*
- IMO – *Internacional Maritime Organization.*
- NA – Não aplicável.
- NBR – Norma Brasileira.
- ND – Informação não disponível para divulgação.
- NIOSH – *National Institute for Occupational Safety and Health.*
- ONU – Organização das Nações Unidas.
- OSHA – *Occupational Safety & Health Administration.*
- PEL – *Permissible Exposure Limit.*
- REL – *Recommended Exposure Limit.*
- SNC – Sistema Nervoso Central.



HEALTH • HYGIENE • HOME

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# Bom Ar Air WickAerossol



Página: 13 de 13

**STEL** – *Short Term Exposure Limit.*

**TLV** – *Threshold Limit Value.*

**TRS** – *Trato Respiratório Superior.*

**TWA** – *Time Weighted Average.*

### Legendas:

**Classificação impossível** – não há dados suficientes ou disponíveis para classificação do produto.

**Não classificado** – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta perigo.

### Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 2.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Partes 1, 3 e 4.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponível em: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acesso em 10 de junho de 2020.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em 10 de junho de 2020.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: [www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/). Acesso em 10 de junho de 2020.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em 10 de junho de 2020.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em 10 de junho de 2020.

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (UNITED STATES) - EPA. Disponível em <http://www.epa.gov/>. Acesso em 10 de junho de 2020.

ACGIH (Estados Unidos). TLVs E BEIs: Limites de Exposição Ocupacional e Índices Biológicos de Exposição.. São Paulo: Abho, 2014. 270 p. Acesso em 10 de junho de 2020.

RESOLUÇÃO N° 5232. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 5232 de 16 de dezembro de 2016.

**FICHA TÉCNICA****PRODUTO: LIMPA VIDROS ZAVASKI**

Versões: Cristal, Azul.

**INSTRUÇÕES DE USO:**

Compre primeiro o frasco com pulverizador, e depois basta substituí-lo pelo frasco recarga. O novo limpa vidros Zavaski foi desenvolvido para ser aplicado em vidros, vitrines, espelhos, parabrisas e acrílicos, deixando sempre limpos sem manchar as superfícies.

**MODO DE USAR:**

Não agite o produto, gire o bico do pulverizador para ajustar a ação spray, posicione-o a 25 ou 30 cm da superfície a ser limpa, acione energeticamente o gatilho variando o direcionamento do spray, para atingir as áreas desejadas. Em seguida passe a flanela seca para limpar e dar brilho ao mesmo tempo.

**PRECAUÇÕES DE USO:**

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Cuidado! Perigosa sua ingestão. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Não reutilize a embalagem vazia. Cuidado, inflamável! Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas.

**PRIMEIROS-SOCORROS:**

Em caso de contato com os olhos e pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e procure um serviço de saúde ou Centro de Intoxicações levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Telefone de emergência CIT/SC: 0800 6435252****ESPECIFICAÇÕES**

**Composição Limpa Vidros Azul:** Lauril Éter Sulfato de Sódio, Butil Glicol, Tensoativo Aniônico, Agente anti-redepositante, conservante, corante e água.

**Composição Limpa Vidros Cristal:** Lauril Éter Sulfato de Sódio, Butil Glicol, Tensoativo Aniônico, Agente anti-redepositante, conservante e água.

**Estado físico:** .....Líquido  
**Cor:** .....Azul  
**Odor:** .....Característico ao produto  
**PH 1% em água:** .....7,0 – 7,5  
**Solubilidade em água:** .....Solúvel em qualquer proporção

**EMBALAGEM:**

É fornecido em embalagem plástica de 500 ml.  
Validade do produto: 3 anos após data de fabricação.

**NOTIFICADO NA ANVISA**

Ivolir Salete Souza  
Química Responsável  
CRQ 13º Região 13400182

Fone/Fax (0xx) 48 3658-2079

Rua Estevão Macieski, 270 – Bairro São Basílio – Caixa Postal 40 – 88750-000 Braço do Norte – SC  
e-mail: [zavaski@zavaski.com.br](mailto:zavaski@zavaski.com.br) – Inscrição Estadual 251 074 552 – CNPJ 78 268 984/0001-83

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 1 de 9

**1- IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto (nome comercial)/	<b>LIMPA VIDROS ZAVASKI</b>
Código Interno:	Versões: Cristal; Azul. Cristal (3170; 3171); Azul ( 3038; 3039)
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	LIMPA VIDROS
Nome da empresa:	Indústria e Comércio de Sabão Zavaski Ltda.
Endereço:	Rua Estevão Macieski, 270 – Braço do Norte – SC
Telefone para contato/ Fax:	(48) 3658-2079
E-mail:	<a href="mailto:zavaski@zavaski.com.br">zavaski@zavaski.com.br</a>
Telefone de emergência CIT/SC:	CIT/SC: 0800 643 5252

**2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4 Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 5 Lesões oculares graves/ irritação ocular – 2B Perigoso ao ambiente aquático - Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Em conformidade com a NBR 14725-2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.
<b>Elementos apropriados da rotulagem</b>	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H302 Nocivo se ingerido.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 2 de 9

	<p>H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.</p> <p>H320 Provoca irritação ocular.</p> <p>H402 Nocivo para organismos aquáticos.</p>
Frases de precaução:	<p>P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.</p> <p>P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.</p> <p>P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/ levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente.</p> <p>P330 Enxágue a boca.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>P273 Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as normas específicas para o produto.</p>
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

**3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Fone/Fax (0xx) 48 3658-2079

Rua Estevão Macieski, 270 – Bairro São Basílio – Caixa Postal 40 – 88750-000 Braço do Norte – SC

e-mail: [zavaski@zavaski.com.br](mailto:zavaski@zavaski.com.br) – Inscrição Estadual 251 074 552 – CNPJ 78 268 984/0001-83

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 3 de 9

**Mistura**

Ingredientes que contribuam para o perigo:	Concentração (%)	NºCAS
Butil glicol	1,0 – 6,0%	111-76-2
Lauril éter sulfato de sódio	0,5 – 2,0%	68585-34-2

**4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Inalação:	Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e procure um Serviço de Saúde ou Centro de Intoxicações levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Contato com a pele:	Remova as roupas e sapatos contaminados, lave continuamente a parte afetada por pelo menos 20 minutos. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto.
Contato com os olhos:	Lave os olhos imediatamente e continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 15 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para retirada de todo o produto com a água. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto.
Ingestão:	Em caso de ingestão, não provoque vômito e procure o médico lavando a embalagem ou o rótulo do produto.
Notas para o médico:	Não aplicável:
OBSERVAÇÃO:	

**5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção:	Produto não inflamável. Caso ocorra, utilizar jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, os quais devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos
--------------------	---

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 4 de 9

	fabricantes. Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Produto não inflamável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

**6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência:	Evite contato com o produto. Isolar e sinalizar a área. Utilizar equipamentos de proteção individual: óculos de proteção contra respingos, se necessário máscara facial, luvas de proteção, avental de PVC e botas de PVC. Produto escorregadio: pode causar queda.
Precauções ao meio ambiente:	Procurar evitar que o produto atinja cursos d'água, redes de esgoto e vegetações. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Se possível pare o vazamento fazendo uso de proteção individual. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra ou qualquer outro material inerte e coloque em recipientes apropriados e remova para local seguro.

**7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para um manuseio seguro**

Precauções para manuseio seguro:	Manter os recipientes fechados. Usar luvas e lavar as mãos após manuseio do produto.
----------------------------------	--

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 5 de 9

Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões:	O produto não é inflamável e nem explosivo.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	
Medidas técnicas de armazenamento:	Armazenar em lugar seco, de preferência sobre pallets. A umidade pode romper as caixas. A altura de empilhamento recomendado é de cinco caixas.
Condições gerais de armazenamento:	Evitar exposição do produto à luz solar e locais com altas temperaturas.
Materiais para embalagem:	Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem.

**8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**

Limites de exposição: Não determinado.

**Medidas de controle de engenharia:**

Medidas de proteção:	Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais.
Proteção olhos/face:	Proteção obrigatória dos olhos. Utilizar óculos de proteção panorâmicos. Se necessário, use proteção facial completa. Higienizar diariamente conforme as instruções do fabricante.
Proteção respiratória:	Será necessário a utilização de equipamento de proteção (máscaras) no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição.
Proteção específica das mãos:	Proteção obrigatória das mãos. Utilizar luvas de proteção contra agentes químicos. Observação: substituir as luvas sempre que necessário.
Proteção corporal:	Evitar o contato com as roupas. Utilizar avental.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 6 de 9

	PÉS: utilizar calçado de segurança anti-derrapante.
Medidas complementares de emergência:	Medidas de emergência: ducha de emergência e lava olhos.
Controles de exposição ao meio ambiente:	Evitar o derrame do produto no meio ambiente. Descartar corretamente a embalagem.

**9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico:	Líquido
Cor:	Característico ao produto
Odor:	Característico ao produto
pH:	7,0
Solubilidade em água:	Solúvel em qualquer proporção
Inflamabilidade:	<b>Não é inflamável.</b>

**10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade e reatividade:	Estável em condições normais de utilização e armazenamento.
Possibilidade de reação perigosa:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas:	Manter afastado do calor. Evitar estocagem em local com temperatura acima de 40°C.
Materiais e substâncias incompatíveis:	Deve ser evitado o contato com oxidantes fortes, produtos ácidos e bases.
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum.

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Fone/Fax (0xx) 48 3658-2079

Rua Estevão Macieski, 270 – Bairro São Basílio – Caixa Postal 40 – 88750-000 Braço do Norte – SC

e-mail: [zavaski@zavaski.com.br](mailto:zavaski@zavaski.com.br) – Inscrição Estadual 251 074 552 – CNPJ 78 268 984/0001-83

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 7 de 9

**Informação de acordo com as diferentes vias de exposição**

Ingestão (efeito agudo):	A ingestão de uma dose considerável pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.
Inalação (efeito agudo):	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratórias.
Contato com a pele (efeito agudo):	Corrosão/ irritação da pele: contato prolongado com a pele pode causar queimaduras e destruição de tecidos.
Contato com os olhos (efeito agudo):	Lesões oculares graves/ irritação ocular: Fortemente irritante para os olhos. Lesões oculares graves. Contato do líquido com os olhos pode causar úlcera na córnea. <b>ATENÇÃO:</b> Todo acidente envolvendo contato do produto com os olhos deve ser acompanhado por um médico oftalmologista.
Efeitos de sensibilização:	Pele: Pode causar irritações na pele. Respiratória: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratórias.
Toxidade para órgãos – alvo específicos – tempo de exposição:	Não é esperado que o produto apresente toxidade ao órgão –alvo específico por exposição única.
Toxidade para órgãos –alvo específicos –exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Mutagenicidade em células germinativas:	
Toxidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxidade á reprodução.

Fone/Fax (0xx) 48 3658-2079

Rua Estevão Macieski, 270 – Bairro São Basílio – Caixa Postal 40 – 88750-000 Braço do Norte – SC  
e-mail: [zavaski@zavaski.com.br](mailto:zavaski@zavaski.com.br) – Inscrição Estadual 251 074 552 – CNPJ 78 268 984/0001-83

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 8 de 9

**12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade:	Em grandes concentrações como em derramamentos, pode ser tóxico para organismos aquáticos e solo.
Persistência e degradabilidade:	Dados não disponíveis para mistura.
Potencial bioacumulativo:	Dados não disponíveis para mistura.
Mobilidade do solo:	Dados não disponíveis para mistura.
Outros efeitos adversos:	Dados não disponíveis para mistura.

**13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

Produto:	Não é aconselhável o vazamento em cursos de água. O descarte deve ser realizado de acordo com a regulamentação aplicável (municipal, estadual ou federal). Sempre que necessário consultar o órgão ambiental.
Restos dos produtos:	Não é aconselhável o vazamento em cursos de água. O descarte deve ser realizado de acordo com a regulamentação aplicável (municipal, estadual ou federal).
Embalagem usada:	A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

**14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Classificação de perigo:	Produto não classificado como perigoso na ONU.
Nome apropriado para	Produto não classificado como perigoso.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Nome do produto: LIMPA VIDROS ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 07/05/2019

Página 9 de 9

embarque:	
Classe de risco:	Produto não classificado como perigoso.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso.

**15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Recomendações específicas para o produto químico:	É recomendado utilizar as informações contidas na FISPQ com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, utilização, armazenamento, descarte e outros aspectos.
Produto notificado na ANVISA/MS.	

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

A **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SABÃO ZAVASKI LTDA** recomendam a cada cliente ou usuário que receber esta ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que a estude cuidadosamente a fim de conhecer os perigos associados ao produto.

As informações aqui contidas são originadas de fontes confiáveis, contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada.

As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle da **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SABÃO ZAVASKI LTDA**, é de responsabilidade de o usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.

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



## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	LIMPA VIDROS ZAVASKI
<b>Categoria</b>	LIMPA VIDROS
<b>Empresa</b>	78.268.984/0001-83 - INDUSTRIA E COMERCIO DE SABAO SAVASKI LTDA
<b>Processo</b>	25351.168713/2015-13
<b>Data da Notificação</b>	19/03/2015
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 78.268.984/0001-83 <b>Razão Social</b> - INDUSTRIA E COMERCIO DE SABAO SAVASKI LTDA <b>Município</b> - BRAÇO DO NORTE <b>UF</b> - SC <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	19/03/2025
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 4 Rótulo - 2 de 4 Rótulo - 3 de 4 Rótulo - 4 de 4

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE REFIL + CAIXA DE PAPELAO	LIMPA VIDROS
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE REFIL + CAIXA DE PAPELAO	LIMPA VIDROS
LIMPA VIDROS + FRASCO PLÁSTICO TRANSPARENTE COM GATILHO + CAIXA DE PAPELAO	LIMPA VIDROS
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE SPRAY + CAIXA DE PAPELAO	LIMPA VIDROS

Voltar



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



## Detalhes do Produto

<b>Produto</b>	POLIFLOR LUSTRA-MÓVEIS
<b>Categoria</b>	LIMPA MÓVEIS
<b>Empresa</b>	59.557.124/0001-15 - RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA
<b>Processo</b>	25351.499040/2012-90
<b>Data da Notificação</b>	04/09/2012
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	<b>CNPJ</b> - 59.557.124/0001-15 <b>Razão Social</b> - RECKITT BENCKISER (BRASIL) LTDA <b>Município</b> - SÃO PAULO <b>UF</b> - SP <b>País</b> - BRASIL <b>Tipo de Fabricante</b> - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	04/09/2027
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 6 Rótulo - 2 de 6 Rótulo - 3 de 6 Rótulo - 4 de 6 Rótulo - 5 de 6 Rótulo - 6 de 6

<b>Apresentação</b>	<b>Versão</b>
FRASCO DE PLASTICO OPACO	PERFUME SUAVE
Perfume Suave + FRASCO DE PLASTICO OPACO + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	Perfume Suave
FRASCO DE PLASTICO OPACO	LAVANDA
Perfume Suave + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	Perfume Suave
Jasmim + FRASCO DE PLASTICO OPACO + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	Jasmim
FRASCO DE PLASTICO OPACO	JASMIM

FRASCO DE PLASTICO OPACO	JASMIM
Jasmim + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	Jasmim
Lavanda + FRASCO DE PLASTICO OPACO + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	Lavanda
FRASCO DE PLASTICO OPACO	LAVANDA
Lavanda + FRASCO DE PLASTICO OPACO + CAIXA DE PAPELAO	Lavanda
FRASCO DE PLASTICO OPACO	PERFUME SUAVE



# LUSTRA MÓVEIS

Página: (1 de 11)

## 1. IDENTIFICAÇÃO

- Identificação do Produto: Lustra Móveis (Poliflor e Destac).
- Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: Polidor de móveis.
- Detalhes do fornecedor:  
**RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.**  
 Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.  
 Fone: 3783-7000 Fax: 3783-7105
- Número de telefone de emergência: 0800 772 88 98  
 CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800 014 8110

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Classificação da mistura:

**Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725:2023.**

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

- Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

<b>Pictograma</b>	
<b>Palavra de Advertência</b>	Atenção

Frases de perigo:

Não há frases de perigo relacionadas a este produto.

Frases de precaução:

Não há frases de precaução relacionadas a este produto.

- Outros perigos que não resultam em uma classificação: não há outros perigos conhecidos que não resultam em uma classificação

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: este produto químico é uma mistura.
- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

# LUSTRA MÓVEIS

Página: (2 de 11)

<u>Identidade química</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Solvente	ND	1 – 1,6%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda – Inalação:</u> Categoria 3. <u>Corrosão/irritação à pele:</u> Categoria 2. <u>Líquidos inflamáveis:</u> Categoria 4.
Hidróxido de sódio 50%	* 1310-73-2	0,1 – 1,5%	* NaOH	ND	<u>Toxicidade aguda - Dérmica:</u> Categoria 4. <u>Corrosão/irritação à pele:</u> Categoria 1. <u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u> Categoria 1. <u>Corrosivo para metais:</u> Categoria 1.

\* Informação relativa ao Hidróxido de sódio

\*\*As informações acima não disponíveis trata-se de segredo industrial

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725:2023.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Descrição de medidas de primeiros socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- Inalação: a inalação do produto é improvável devido a sua apresentação, caso ocorra, remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- Contato com a pele: lavar a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas e se possível, lavar separadamente. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.
- Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu® para realizar o procedimento.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Efeitos do Produto:

# LUSTRA MÓVEIS

Página: (3 de 11)

Efeitos adversos à saúde humana: não são conhecidos efeitos adversos à saúde humana em decorrência do uso indicado do produto.

Efeitos Ambientais: não são conhecidos efeitos ambientais em decorrência do uso indicado do produto.

Perigos físicos e químicos: não são conhecidos perigos físicos e químicos em decorrência do uso indicado do produto.

Principais Sintomas: não são esperados sintomas em decorrência da utilização indicada do produto. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas como náusea, vômito, diarreia, desconforto gástrico e dor abdominal.

- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades o esvaziamento gástrico através de lavagem gástrica e o uso de carvão ativado são indicados. O tratamento é sintomático e deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos e tratamento dos sintomas de irritação gástrica, se necessário. Em caso de contato ocular, realizar lavagem com soro fisiológico, oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção:

Adequados: espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco e água em último caso.

Inadequados: evitar uso de jatos de água diretamente sobre o produto.

- Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Utilizar respirador autônomo e roupas apropriadas para combate a incêndio. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- Perigos específicos provenientes do produto: exposto ao fogo, ocorre a decomposição do produto liberando monóxido, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou policloreto de vinila (PVC). A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/ vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

# LUSTRA MÓVEIS

Página: (4 de 11)

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no item Precauções Pessoais.

- Precauções ao meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.
- Métodos e materiais para a contenção e limpeza: em caso de derrame, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'águas. **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. **Solo:** retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas: **MODO DE USAR:** AGITE ANTES DE USAR. NÃO APLICAR EM EXCESSO. Não é preciso tirar o pó antes de aplicar o produto. Aplique com um pano seco e limpo de maneira uniforme pela área desejada. Lustre com um pano seco ou flanela limpa para realçar o brilho.

Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar respingos. Não manipular e/ ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro: Não utilizar para a desinfecção de alimentos e água para beber. Não misturar com outros produtos. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos.

- Orientações para manuseio seguro: Evite o contato prolongado com a pele. Evite inalação ou aspiração. Aplicar conforme orientação da embalagem. Não misturar com outros produtos. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.
- Medidas de higiene:

# LUSTRA MÓVEIS

Página: (5 de 11)

Apropriadas: após a utilização do produto, lave e seque bem as mãos.

Inapropriadas: durante a manipulação do produto não fume, não coma e não beba. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

● Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

● Medidas técnicas

Apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspecione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade.

Inapropriadas: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

● Condições de armazenamento:

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo do sol e calor. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente, trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar: locais com fontes de calor e expostos à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

● Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequadas: não retirar o produto de sua embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

● Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.

● Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Solvente	Não estabelecido	TLV - TWA	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
* Hidróxido de sódio 50%	C 2 mg/m <sup>3</sup>	TLV - TWA	irritante aos olhos, pele e trato respiratório superior	ACGIH 2023
		STEL-TLV		NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA

\* Limites de exposição ocupacional relativos ao hidróxido de sódio

# LUSTRA MÓVEIS

Página: (6 de 11)

Indicadores biológicos:

Nome comum	Determinante	BEI	Notações	Horário da coleta	Referências
Aglutinante	---	Não estabelecido	---	---	ACGIH 2023
Hidróxido de sódio 50%	---	Não estabelecido	---	---	ACGIH 2023

- Medidas de proteção pessoal: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou seja inalado.

Proteção respiratória: Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção respiratória para utilização do produto.

Proteção para as mãos: Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção para as mãos para utilização do produto.

Proteção para os olhos: Não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção para os olhos para a utilização do produto.

Proteção para a pele e corpo: Não há necessidade de utilização de roupas ou equipamentos de proteção para pele e corpo para utilização do produto.

Precauções Especiais: Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Propriedades físicas e químicas básicas:  
Estado físico: Líquido creme viscoso livre de materiais estranhos.  
Cor: branco.  
Odor: Característico.  
pH: 6,7 - 7,7 (à 25°C).  
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.  
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.  
Ponto de fulgor: > 70°C, baseando-se em cálculo teórico.  
Inflamabilidade: Não disponível.  
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.  
Pressão de vapor: Não disponível.  
Densidade de vapor relativa: Não disponível.  
Densidade e/ou densidade aparente: 0,960 - 1,000 g/ml (à 25°C).  
Solubilidade: Não disponível.  
Coefficiente de partição – n-octanol/água (valor de log Kow): Não disponível.  
Temperatura de autoignição: Não disponível.  
Temperatura de decomposição: Não disponível.  
Viscosidade: 2.000 - 10.000 cps (à 25°C).

- Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico:

# LUSTRA MÓVEIS

Página: (7 de 11)

Corrosivo para metais: não há dados disponíveis.

Oxidante: não há dados disponíveis.

- Outras características de segurança: não há dados disponíveis.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Reatividade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.
- Estabilidade química: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.
- Possibilidade de reações perigosas: não misturar com outros produtos.
- Condições a serem evitadas: fontes de calor e exposição à luz solar.
- Materiais incompatíveis: não misturar com outros produtos.
- Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono e outras substâncias orgânicas não identificadas.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda:  
ETA<sub>m</sub> oral (ratos): 67345,50 mg/Kg  
ETAm dermal (ratos): > 1626,84 mg/Kg.  
DL<sub>50</sub> inalatória (ratos) (4h): > 5000 mg/Kg.

### Solvente:

DL<sub>50</sub> oral (ratos): > 5000 mg/Kg.

DL<sub>50</sub> dérmica (ratos): não há dados disponíveis.

### Hidróxido de sódio 50%:

DL<sub>50</sub> oral (ratos): não há dados disponíveis.

DL<sub>50</sub> dérmica (ratos): 1350 mg/Kg.

- Corrosão/irritação da pele:  
**Solvente**: Irritante a pele de coelhos  
**Coadjuvante**: Causa queimaduras graves na pele com bolhas descamação e dor.
- Lesões oculares graves/irritação ocular:  
**Solvente**: não irritante aos olhos.  
**Hidróxido de sódio 50%**: Causa danos graves aos olhos como ardência lacrimejamento e dor.
- Sensibilização da pele: Não há dados disponíveis.
- Sensibilização respiratória: Não há dados disponíveis.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis.

# LUSTRA MÓVEIS

Página: (8 de 11)

- Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis.
- Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única: não há dados disponíveis.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida: não há dados disponíveis.
- Perigo por aspiração: não há dados disponíveis.
- Principais Sintomas: não são esperados sintomas em decorrência da utilização indicada do produto. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas como náusea, vômito, diarreia, desconforto gástrico e dor abdominal.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade: Não há dados disponíveis
- Persistência/Degradabilidade:  
**Solvente**: prontamente biodegradável.  
**Hidróxido de sódio 50%**: não há dados disponíveis.
- Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis.
- Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.
- Outros efeitos adversos: Não há dados disponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Métodos recomendados para destinação final:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas, e encaminhadas para descarte apropriado, mediante separação seletiva conforme o tipo de embalagem.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS PARA OS MODAIS AÉREO, HIDROVIÁRIO E TERRESTRE.**

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Regulamentações:  
ABNT NBR – 14725  
Resolução 5998 – ANTT  
Resolução 6016 – ANTT  
IMDG CODE  
IATA

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

# LUSTRA MÓVEIS

Página: (9 de 11)

"Esta FDS foi elaborada por TOXICLIN® Serviços Médicos, 5566 a partir de dados fornecidos pela Reckitt. As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário."

**Siglas:**

**ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas  
**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
**ANTT** – Agência Nacional de Transporte Terrestre  
**BCF** – Fator de Bioconcentração  
**BEI** – Índice Biológico de exposição  
**CAS** – Chemical Abstracts Service  
**CL<sub>50</sub>** – Concentração letal 50%  
**CE<sub>50</sub>** – Concentração efetiva 50%  
**CEr<sub>50</sub>** – Concentração efetiva para inibição de 50% do crescimento  
**CEy<sub>50</sub>** – Concentração efetiva para inibição de 50% da produção  
**DL<sub>50</sub>** – Dose letal 50%  
**ETAm** - Estimativa de toxicidade aguda da mistura  
**EPI** – Equipamento de Proteção Individual  
**FDS** – Ficha com Dados de Segurança  
**IARC** – International Agency for Research on Cancer  
**IATA** – International Air Transport Association  
**ICAO** – International Civil Aviation Organization  
**IMO** – Internacional Maritime Organization  
**Koc** – Coeficiente de partição carbono orgânico-água  
**Kow** – Coeficiente de partição n-octanol-água  
**Log Kow** – Logaritmo do coeficiente de partição n-octanol-água  
**MT** – Ministério dos Transportes  
**NBR** – Norma Brasileira  
**ND** – Não disponível  
**NIOSH** – National Institute for Occupational Safety and Health  
**NOEC** – No Observed Effect Concentration (concentração de efeito não observado)  
**NTP** – National Toxicology Program  
**ONU** – Organização das Nações Unidas  
**OSHA** – Occupational Safety & Health Administration  
**PEL** – Permissible Exposure Limit  
**REL** – Recommended Exposure Limit  
**SNC** – Sistema Nervoso Central  
**STEL** – Short Term Exposure Limit  
**TLV** – Threshold Limit Value  
**TWA** – Time Weighted Average

**Legendas:**

**Não classificado** – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta perigo.

**Bibliografia:**

# LUSTRA MÓVEIS

**Página: (10 de 11)**

ACGIH (Brasil). TLVs and BEIs: Baseados na "Documentação" dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices Biológicos de Exposição (BEIs). Tradução: Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo 2023. 310 p.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br>. Acesso em: 02 de janeiro de 2024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725**: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais de Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. 1ª ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2023. 520 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 7503.

C. D. S. Tomlin, "The Pesticide Manual," 12th Edition, British Crop Protection Council, Bracknel, 2000, pp. 1250.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em: 02 de janeiro de 2024.

EUROPEAN CHEMICALS AGENCY – ECHA. Disponível em: <https://echa.europa.eu/home>. Acesso em: 02 de janeiro de 2024.

EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY – EFSA. Disponível em: <https://www.efsa.europa.eu/pt>. Acesso em: 02 de janeiro de 2024.

GESTIS Substance Database. Disponível em: [www.dguv.de/ifa/gestis-database](http://www.dguv.de/ifa/gestis-database). Acesso: 02 de janeiro de 2024.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

IATA: Dangerous Goods Regulation. 61st ed. Montreal, Geneva. INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION, 2020.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER – IARC. Disponível em: <https://www.iarc.fr/>. Acesso em: 02 de janeiro de 2024.

INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION – ILO. Disponível em: <https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.listCards3>. Acesso em: 02 de janeiro de 2024.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: [www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/). Acesso em: 02 de janeiro de 2024.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em: 02 de janeiro de 2024.