

## RIZE SOFT 2%

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Produto:</b>	- Rize Soft 2%.
<b>Código interno:</b>	- 010118.
<b>Uso do produto:</b>	- É desinfetante para indústria alimentícia com a finalidade de desinfecção de superfícies, utensílios e na desinfecção de hortifrutícolas.
<b>Empresa:</b>	- Rizelar Ind. e Com. de Artigo de Limpeza Ltda.
<b>Endereço:</b>	- Rua Magalhães Castro, 189 – Riachuelo – RJ Cep: 20961-020
<b>Telefones:</b>	- 2501-8216 / 2261-1481
<b>Telefone de emergência(CEATOX):</b>	- 0800 722 6001
<b>E-mail:</b>	- rizelar@rizelar.com.br / sac@rizelar.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da mistura

<b>Toxicidade oral:</b>	- Categoria 5.
<b>Irritação/Corrosão cutânea:</b>	- Categoria 3.
<b>Irritação/Corrosão ocular:</b>	- Categoria 2A.

#### Elementos GHS do rótulo

**Pictograma de perigo:**



<b>Palavra de advertência:</b>	- Atenção.
<b>Frases de perigo:</b>	- Provoca irritação ocular grave.
<b>Frases de precaução:</b>	- Use proteção ocular. Lave os olhos cuidadosamente após o manuseio.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	- Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Depois de utilizar este produto lave e seque as mãos.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 06/11/2024

Página 2 de 7

### RIZE SOFT 2%

#### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

**Tipo de produto:**

Mistura.

**Identidade Química:**

Sal derivado halogenado.

Ingredientes	Concentração	Nº CAS
Hipoclorito de sódio	12%	7681-52-9

**Obs:** Não há nenhum ingrediente adicional presente nas concentrações aplicáveis, que seja classificado como perigoso para saúde e ao meio ambiente.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Ingestão:**

- NÃO INDUZIR AO VÔMITO. Consultar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo (0800-722-6001), levando a embalagem ou rótulo do produto.

**Inalação:**

- Em caso de inalação ou aspiração, remover o paciente para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame o socorro médico.

**Contato com a pele:**

- Em caso de contato com a pele, lave com água em abundância durante 15 minutos. Se persistir a irritação, procure um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:**

- Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância durante 15 minutos. Se persistir a irritação, procure um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

- Não disponível.

**Notas para o médico:**

- Dirigir tratamento para o controle dos sintomas e condições clínicas.

## RIZE SOFT 2%

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção:**

- Espuma, pó químico ou neblina de água podem ser usados.

**Perigos específicos da mistura:**

- Contato com ácido geram reações violentas com produção de gás cloro.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

- Fazer uso de proteção respiratória com filtro contra gases ácidos, luvas de PVC, calçados de borracha e óculos de segurança

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

#### Precauções especiais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:**

- Afastar os curiosos. Isolar e sinalizar a área. Utilizar EPI's conforme seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

- Usar os EPI's descritos na seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:**

- Por ser um produto biodegradável, não causam grandes impactos ao meio aquático.

**Métodos e materias para a contenção e limpeza:**

- Conter com terra ou areia. Transferir o material absorvido em um recipiente para posterior descarte de acordo com a legislação vigente.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:**

- Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inalação do vapor do produto. Evitar condições de manuseio que possam provocar derramamentos.

**Medidas de higiene:**

- Proibido comer, beber, fumar nas áreas de trabalho. Lave as mãos após o manuseio.

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

- Armazenar em área coberta, fresca, ventilada e longe de calor intenso. Incompatíveis com ácidos em geral e produtos a base de amônia e álcoois.

**Materiais para Embalagem:**

- Recomendado Polietileno de alta densidade.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 06/11/2024

Página 4 de 7

### RIZE SOFT 2%

**Parâmetros de controle:** - Não disponível.  
**Medidas de controle de Engenharia:** - Não disponível.

#### Medidas de proteção individual

**Proteção Respiratória:** - Para o manuseio do produto, não é necessário o uso de máscaras. Em caso de derramamento, utilize máscara facial para vapores orgânicos.

**Proteção dos olhos:** - Para o manuseio do produto, recomenda-se o uso de óculos de proteção. Em caso de derramamento, utilize óculos de proteção facial.

**Proteção da pele:** - Para o manuseio do produto, não é necessário o uso de avental e bota de PVC. Em caso de derramamento usar avental e botas de PVC.

**Perigos térmicos:** - Não há perigos térmicos.

**Exigências Especiais:** - Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Seguir os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Manter afastado de alimentos e bebidas. Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos durante as pausas e final da operação. Evitar contato prolongado com a pele e evitar contato com os olhos. Lave os objetos e utensílios utilizados como medida, antes de reutilizá-los. Ter por perto lava-olhos e chuveiro de emergência.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** - Líquido

**Cor:** - Amarelado

**Odor:** - Característico.

**pH solução 1:20:** - 11,00 + / - 0,5.

**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 entra em ignição.

**Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** - Não disponível.

**Pressão de Vapor:** - Não disponível.

**Densidade de Vapor:** - Em relação ao ar irrelevante.

**Densidade relativa:** - 1.02 g/ cm<sup>3</sup>.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 06/11/2024

Página 5 de 7

### RIZE SOFT 2%

<b>Solubilidade:</b>	- Solúvel em água.
<b>Coeficiente de partição – n-octanol/água:</b>	- Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	- Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	- Não disponível.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	- Não disponível.
<b>Características das partículas:</b>	- Não é aplicável.

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	- A reação com produtos a base de amônia e a base de álcool produzem gases tóxicos.
<b>Estabilidade Química:</b>	- Mistura instável devido ao seu ingrediente ter uma curva de degradabilidade muito alta a medida que a temperatura aumenta.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	- Reações com produtos a base de álcool formam o clorofórmio, um composto tóxico que causa danos ao sistema nervoso, olhos, pulmões, pele, fígado e rins.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	- Umidade e calor intenso.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	- Ácidos ou produtos a base de amônia ou álcool.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	- Em contato com ácidos reagem violentamente havendo formação de gás cloro.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	- Não disponível.
<b>Corrosão/ Irritação a pele:</b>	- Não irritante
<b>Lesões oculares graves/irritação oculares:</b>	- Irritante.
<b>Sensibilização respiratória:</b>	- Não disponível.
<b>Mutagenicidade em Células germinativas:</b>	- Não disponível.
<b>Carcinogenicidade:</b>	- Não disponível.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	- Não disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única:</b>	- Não disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição repetida:</b>	- Não disponível.
<b>Perigo por aspiração:</b>	- Não disponível.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidades:</b>	- Não disponível.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	- A substância tratada em questão possui grau de 99,40% de biodegradabilidade. Logo, a mistura é



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 06/11/2024

Página 6 de 7

### RIZE SOFT 2%

<b>Potencial bioacumulativo:</b>	facilmente biodegradável.
<b>Mobilidade no solo:</b>	- Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	- Não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<b>Tratamento e disposição do produto:</b>	- Normas dos órgãos ambientais locais.
<b>Tratamento e disposição de restos de produtos:</b>	- Não considerado perigoso. Resíduo poderá ser neutralizado com Tiosulfato de sódio.se necessário.
<b>Tratamento e disposição de embalagem:</b>	- Não remover o rótulo até o término do produto. Não reaproveitar a embalagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

#### Transporte Terrestre

<b>N° ONU:</b>	- Não aplicável..
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	- Sanitizante a 2%
<b>Classe do Resíduo:</b>	- Não disponível.
<b>Classe de Risco</b>	- Não disponível.
<b>Grupo de embalagem:</b>	- Não disponível.
<b>Perigo ao meio ambiente:</b>	- Eleva a alcalinidade da água e do solo.

Transporte hidroviário - Não disponível.

Transporte aéreo: - Não disponível.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### **Normas Aplicáveis:**

- O transporte, estocagem, tratamento e disposição de resíduos, devem ser feitos segundo as regulamentações federais e municipais existentes. (ISO 11014).



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 06/11/2024

Página 7 de 7

### RIZE SOFT 2%

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não inflamável.
- Substância volátil, mantê-la fechada.
- A embalagem não deve ser reutilizada.