



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 19/11/2024

Página 1 de 6

### RIZE 20

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

<b>Produto:</b>	- Rize 20.
<b>Código interno:</b>	- 010121.
<b>Uso do produto:</b>	- Utilizado para limpeza de fórmicas, pisos, azulejos, etc.
<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>	- Não disponível.
<b>Irritação/corrosão cutânea:</b>	- Não disponível.
<b>Irritação/corrosão ocular:</b>	- Não disponível.

##### Elementos GHS do rótulo

<b>Pictograma de perigo:</b>	- Não disponível.
<b>Palavra de advertência:</b>	- Atenção.
<b>Frases de perigo:</b>	- Perigosa sua ingestão. Contém glicol
<b>Frases de precaução:</b>	- Não disponível.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	- Conserve fora do alcance das crianças e de animais domésticos. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.

#### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

**Tipo de produto:**  
Mistura

**Identidade Química:**  
Solvente, onde seu ativo é obtido de uma reação de óxido de



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 19/11/2024

Página 2 de 6

### RIZE 20

etileno com butanol.

Ingredientes	Concentração	N°CAS
Butilglicol	99%	111-76-2
Ácido Sulfônico	90%	27176-87-0
Soda Cáustica líquida	50%	1310-73-2

**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 PROVOCAR VÔMITO. Procurar imediatamente o Centro de Intoxicação ou o médico levando o rótulo do produto.
- Inalação:** - Remover a vítima para local arejado. Procurar auxílio médico.
- Contato com a pele:** - Tirar roupas e sapatos contaminados e lavar a região atingida com água corrente em abundância. Se houver irritação, procurar auxílio médico.
- Contato com os olhos:** - Lavar com água corrente em abundância. Se houver irritação, procurar auxílio médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** - A ingestão em grandes quantidades pode causar irritação gastrointestinal, danos aos rins e ao fígado.
- Notas para o médico:** - Dirigir tratamento para o controle dos sintomas e condições clínicas.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de Extinção:** - Não é inflamável.
- Perigos específicos da mistura:** - Não ocorre perigo.
- Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** - Usar proteção respiratória autônoma e EPI's apropriados.

### RIZE 20

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

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

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

- Afastar os curiosos. Isolar e sinalizar a área. Utilizar equipamentos de proteção conforme a seção 8.

**Para pessoal do serviço de emergência:**

- Utilizar equipamentos de proteção conforme a seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:**

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

**Método e materiais para contenção e limpeza:**

- Conter o vazamento com material absorvente, como areia e terra. Armazenar em recipientes adequados e fazer o descarte conforme legislação vigente. Utilizar jatos d'água para remoção de resíduos.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:**

- Evitar contato direto com os olhos. Utilizar em área arejada. Evitar contato direto com os olhos, pele e roupas. Ter por perto chuveiros de emergência e lava-olhos.

**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 local arejado, ao abrigo da luz e longe de calor intenso. Evitar contato com materiais oxidantes e bases fortes.

**Materiais para Embalagem:**

- Recomendado Polietileno de alta densidade.

#### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**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

### RIZE 20

**Proteção dos olhos:**

uso de máscaras. Em caso de derramamento, utilizar máscara semifacial com filtro para vapores orgânicos.

- Para manuseio do produto, não é necessário o uso de óculos de proteção. Em caso de derramamento, óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele:**

- Para manuseio do produto, não é necessário o uso de avental e bota de PVC. Em caso de derramamento, utilizar avental e bota de PVC

**Perigos térmicos:**

- Não apresentam 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.

**Odor:**

- Característico.

**Cor:**

- Amarelo

**pH solução a 1%:**

- 10.5 + / - 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 não relevante.

**Densidade relativa:**

- 1,02 g/ml.

**Solubilidade:**

- Solúvel em água.

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:**

- Não disponível.

**Temperatura de autoignição:**

- Não disponível.

**Temperatura de decomposição:**

- Não disponível.

**Viscosidade cinemática:**

- Não disponível.

**Características das partículas:**

- Não é aplicável

### RIZE 20

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	- Em condições normais de temperatura, não é reativo.
<b>Estabilidade Química:</b>	- Produto estável.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	- Metais leves e agentes oxidantes.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	- Umidade e calor intenso.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	- Materias oxidantes e bases fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	- Não disponível.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda</b>	- Não disponível.
<b>Irritação/Corrosão a pele:</b>	- Não disponível.
<b>Lesões oculares graves/Irritação oculares:</b>	- Não disponível.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</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 específicos – exposição única:</b>	-Não disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	-Não disponível.
<b>Perigo por aspiração:</b>	-Não disponível.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidades:</b>	- Em baixas concentrações não são conhecidos efeitos prejudiciais à vida aquática.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	- A substância tratada em questão possui grau de 83,8% de biodegradabilidade. Logo, a mistura é facilmente biodegradável.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	- Não disponível.
<b>Mobilidade no solo:</b>	- Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	- Não disponível.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO

<b>Tratamento e disposição do produto:</b>	- Normas dos órgãos ambientais locais.
<b>Tratamento e disposição de restos de produtos:</b>	- Dispor de acordo com as regulamentações



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 19/11/2024

Página 6 de 6

### RIZE 20

#### Tratamento e disposição de embalagem:

municipais, estaduais ou federais. Os resíduos podem ser incinerados.

- Não remover o rótulo até o término do produto.
- Não reutilizar a embalagem.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações internacionais e nacionais

#### Transporte terrestre

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| - N° ONU:                        | - Não disponível. |
| - Nome apropriado para embarque: | - Multiuso.       |
| - Classe do Resíduo:             | - Não disponível. |
| - Classe de Risco:               | - Não disponível. |
| - Grupo de embalagem:            | - Não disponível. |
| - Perigo ao meio ambiente:       | - Não disponível. |

#### 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)

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- A embalagem não deve ser reutilizada.
- Líquido não tóxico