



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 29/10/2024

Página 1 de 6

# CLEAN RZ 15

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Produto:** - Clean Rz 15.  
**Código interno:** - 010015.  
**Uso do produto:** - Utilizado na limpeza de louças, talheres, paredes e superfícies em geral.  
**Empresa:** - Rizelar Ind. e Com. de Artigo de Limpeza Ltda.  
**Endereço:** - Rua Magalhães Castro, 189 – Riachuelo – RJ  
Cep: 20961-020  
**Telefones:** - 2501-8216 / 2261-1481  
**Telefone de Emergência (CEATOX)** - 0800 722 6001  
**E-mail:** - rizelar@rizelar.com.br / sac@rizelar.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação da mistura

Mistura não classificada como perigosa de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

### Elementos GHS do rótulo

Mistura não classificada como perigoso conforme GHS da ONU.

### **Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

- Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Depois de utilizar este produto lave e seque as mãos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### **Tipo de produto:**

Mistura.

### **Identidade Química:**

Sal derivado de ácido graxo.

Ingredientes	Concentração	Nº CAS
Ácido Sulfônico	90%	27176-87-0
Soda Cáustica líquida	50%	1310-73-2



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 29/10/2024

Página 2 de 6

### CLEAN RZ 15

Lauril Éter Sulfato de Sódio	27%	68585-34-2
------------------------------	-----	------------

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

<b>Ingestão:</b>	- NÃO PROVOCAR VÔMITO. Consulte imediatamente o centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto.
<b>Inalação:</b>	- Não disponível.
<b>Contato com a Pele:</b>	- Não disponível..
<b>Contato com os Olhos:</b>	- Lavar com água corrente em abundância.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	- Não disponível.
<b>Notas para o médico:</b>	- Dirigir tratamento para o controle dos sintomas e condições clínicas.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de Extinção:</b>	- Não é inflamável.
<b>Perigos específicos provenientes da mistura:</b>	- Não é perigoso.
<b>Medidas de proteção especiais da equipe de combate a incêndio:</b>	- Usar EPI's apropriados.

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

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

<b>Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:</b>	- Afastar os curiosos. Isolar e sinalizar a área. Jogar água a fim de diluir o produto. Não é necessário o uso de EPI's.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência:</b>	- Não é necessário o uso de EPI's.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	- Por ser um produto biodegradável, não causa danos ao meio aquático.
<b>Métodos e materias para a contenção e limpeza:</b>	- Jatear com água para diluir o produto. Removê-lo puxando com o rodo até o ralo mais próximo.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 29/10/2024

Página 3 de 6

### CLEAN RZ 15

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:**

**Medidas de higiene:**

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

**Materiais para Embalagem:**

- Evitar contato com os olhos e roupas.
- Proibido comer, beber, fumar nas áreas de trabalho. Lave as mãos após o manuseio.
- Armazenar em local arejado e longe de calor intenso. Não existe incompatibilidade.
- Recomendado Polietileno de alta densidade.

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

**Parâmetros de controle:**

**Medidas de controle de Engenharia:**

- Não aplicável
- Não aplicável.

##### Medida de proteção pessoal

**Proteção Respiratória:**

**Proteção dos Olhos:**

**Proteção da Pele:**

**Perigos térmicos:**

**Exigências especiais:**

- Não é necessário o uso de máscaras.
- Não é necessário o uso de óculos de proteção.
- Não é necessário o uso de avental e bota de PVC
- Não apresentam perigos térmicos.
- 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:**

**Cor**

**Odor::**

**Ph puro:**

**Ponto de fusão/Ponto de congelamento:**

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:**

- Líquido
- Vermelho e incolor.
- Não disponível.
- 6,5 a 7,5.
- Não disponível.
- Não disponível.

### CLEAN RZ 15

<b>Ponto de fulgor:</b>	- Não disponível.
<b>Inflamabilidade :</b>	- Não entra em ignição.
<b>Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	- Não disponível.
<b>Pressão de Vapor:</b>	- Não disponível.
<b>Densidade de Vapor relativa:</b>	- Não disponível.
<b>Densidade relativa:</b>	- 1,00 +/- 0,5g/ml.
<b>Solubilidade:</b>	- Solúvel em água.
<b>Coefficiente 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 aplicável.

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	- Não há perigo de reatividade.
<b>Estabilidade química:</b>	- Produto estável
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	- Não há perigo.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	- Umidade e calor intenso.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	- Não disponível.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	- Não disponível.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	- Não disponível.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	- Não disponível.
<b>Lesões oculares /irritação oculares:</b>	- Não disponível..
<b>Sensibilização respiratória ou da 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>	- Não disponível.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	- A substância tratada em questão possui grau de



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 29/10/2024

Página 5 de 6

### CLEAN RZ 15

<b>Potencial bioacumulativo:</b>	97,1% de biodegradabilidade. Logo, a mistura é facilmente biodegradável.
<b>Mobilidade no solo:</b>	- Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	- Não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Tratamento e disposição do produto:</b>	- Normas dos órgãos ambientais locais.
<b>Tratamento e disposição de restos de produtos:</b>	- Não considerado perigoso.
<b>Tratamento e disposição de embalagem:</b>	- Não remover o rótulo até o término do produto e não reaproveitar a embalagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Recomendações internacionais e nacionais

#### Transporte terrestre

- N° ONU:	- Não aplicável.
- Nome apropriado para embarque:	- Detergente de uso geral.
- 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

- Produto não é perigoso ou tóxico.
- Não é inflamável.
- Trata-se de um detergente (sal orgânico, derivado de um ácido graxo)



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 09

Aprovação: 29/10/2024

Página 6 de 6

### **CLEAN RZ 15**

- A embalagem não deve ser reutilizada.
- Produto biodegradável.
- Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.