



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 11/11/2024

Página 1 de 7

# ALL CLEAN

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Produto:</b>	- ALL CLEAN.
<b>Código de interno:</b>	- 010661.
<b>Uso do produto:</b>	- Específico para limpeza de peças engorduradas, como filtros de coifa, cestas e chapas de fritura, fogões industriais e pisos manchados pela gordura.
<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>Corrosão/Irritação cutânea:</b>	- Categoria 3.
<b>Corrosão/Irritação ocular:</b>	- Categoria 2B.

### Elementos GHS do rótulo

<b>Pictogramas de perigo:</b>	- Não se aplica
<b>Palavra de advertência:</b>	- Atenção.
<b>Frases de Perigo:</b>	- Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular.
<b>Frases de precaução:</b>	- Não disponível.
<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.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:**

Mistura

**Identidade Química:**

Alcalino em solução aquosa.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 11/11/2024

Página 2 de 7

### ALL CLEAN

Ingredientes	Concentração	Nº CAS
Soda Cáustica escama	99%	1310-73-2
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

**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 procurar um Serviço de Saúde ou Centro de Intoxicações levando a embalagem ou rótulo do produto.

**Contato com a pele:**

- Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância. Se persistir a irritação, procure um médico.

**Contato com olhos:**

- Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Se persistir a irritação, procure um médico.

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

- Não disponível.

**Notas para o médico:**

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

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção:**

- **Em pequenos incêndios:** usar extintores de pó químico, CO<sub>2</sub> ou neblina de água. **Em grandes incêndios:** os mesmos meios, porém pode-se usar jatos d'água diretamente sobre o fogo ou fazer uma neblina para resfriar totalmente os recipientes expostos ao calor.

**Perigos específicos da mistura:**

- Certas reações com metais e cloro geram gases tóxicos.

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

- Luvas de PVC, botas de borracha, roupas, óculos de proteção e respiração autônoma.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 11/11/2024

Página 3 de 7

### ALL CLEAN

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

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

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

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

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

- Utilizar equipamentos de proteção conforme a seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:**

- Evitar que o produto atinja o solo e cursos de bueiros, esgotos ou cursos d'água.

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

- Procurar conter o vazamento com terra ou areia e transferir o resíduo para 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.

**Medias 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 e longe de calor intenso. Manter os recipientes fechados fora de uso. Oxidantes fortes são substâncias incompatíveis.

**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 pessoal

**Proteção Respiratória:**

- Para o manuseio do produto, não é necessário o uso de respirador. Em caso de derramamento, fazer

### ALL CLEAN

**Proteção dos olhos:**

uso de respirador facial adequado para vapores de hidróxido de sódio.

**Proteção da pele:**

- Para o manuseio do produto recomenda-se o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

**Perigos Térmicos:**

- Para o manuseio do produto, recomenda-se o uso de luvas de PVC ou látex, avental e bota de PVC.

**Exigências Especiais:**

- Não há 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:**

- Líquido.

**Odor:**

- Característico.

**Cor:**

- Incolor

**pH solução a 1%:**

- 12,0 +/- 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:**

- 1,15 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 se aplica.

## ALL CLEAN

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	- Certas reações com metais geram gases inflamáveis e tóxicos.
<b>Estabilidade Química:</b>	- Mistura estável em condições normais de temperatura (25°C).
<b>Possibilidade de reações perigosas: Condições a serem evitadas:</b>	- Não disponível. - Umidade e calor intenso.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	- Certas reações com metais e cloro geram gases tóxicos.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	- Pode-se decompor quando aquecido, liberando gases corrosivos e tóxicos.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	- Não disponível.
<b>Corrosão/Irritação da pele:</b>	- Irritante.
<b>Lesões oculares/Irritação ocular:</b>	- Irritante.
<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 altas concentrações pode causar danos a flora, fauna e recursos hídricos.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	- A substância tratada em questão possui grau de 71% ao longo de 14 dias de biodegradabilidade. Conforme a norma OECD, o mínimo é de 60%. 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.

### ALL CLEAN

#### 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>	- Não considerado perigoso.
<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

- Nº ONU:	- Não disponível.
- Nome apropriado para embarque:	- Desengordurante.
- Classe do Resíduo:	- Não disponível.
- Classe de Risco:	- Não disponível.
- Grupo de embalagens:	- Não disponível.
- Perigo ao meio ambiente:	- Em altas concentrações pode causar danos a flora, fauna e recursos hídricos.

##### Transportes hidroviários

- Não se aplica.

##### Transportes aéreos:

-Não se aplica

#### 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

- Não é inflamável.
- Solução fortemente alcalina.
- O produto não deve ser ingerido.
- A embalagem não deve ser reutilizada.
- Quando o produto é armazenado ou exposto a altas temperaturas e/ou utilizado sob a forma pulverizada há liberação de vapores tóxicos.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 11/11/2024

Página 7 de 7

### ALL CLEAN

- Produto biodegradável.
- Não aplique em superfície aquecida.