



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 08/11/2024

Página 1 de 7

RIZE CHLOR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto:	- Rize Chlor.
Código interno:	- 010122.
Uso do produto:	- Usado para limpeza e desinfecção de pisos, 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

Toxicidade oral:	- Categoria 5.
Irritação/Corrosão Cutânea:	- Categoria 3.
Irritação/Corrosão ocular:	- Categoria 2B.

Elementos GHS do rótulo

Pictograma de perigo:	- Não aplicável
Palavra de advertência:	- Atenção.
Frases de perigo:	- Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular.
Frases de precaução:	- Não aplicável.

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 halogenado.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 08/11/2024

Página 2 de 7

RIZE CHLOR

Ingredientes	Concentração	Nº CAS
Hipoclorito de sódio	12%	7681-52-9
Soda Líquida	50%	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 os 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:

- 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 08/11/2024

Página 3 de 7

RIZE CHLOR

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal que não faz parte do serviço de emergência:

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

Métodos e materias para a contenção e limpeza:

- Conter 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.

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 e produtos a base de amônia e álcoois.

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 máscaras de proteção. Em caso de contato ou derramamento, usar máscara semifacial com

RIZE CHLOR

Proteção dos olhos:

filtro para vapores orgânicos.

- 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, utilizar avental e bota 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.

Odor:

- Característico.

Cor:

- levemente amarelado

pH puro:

- 13,00 +/- 0,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

- Não disponível.

Ponto 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:

- 1,08g/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:

- 20 a 60.

Características das partículas:

- Não é aplicável.

RIZE CHLOR

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	- A reação com produtos a base de amônia e a base de álcool produzem gases tóxicos.
Estabilidade Química	- Mistura instável devido ao seu ingrediente ter uma curva de degradabilidade muito alta a medida que a temperatura aumenta.
Possibilidade de reações perigosas:	- 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.
Condições a serem evitadas:	- Umidade e calor intenso.
Materiais incompatíveis:	- Ácidos ou produtos a base de amônia ou álcool.
Produtos perigosos da decomposição:	- Em contato com ácidos reagem violentamente havendo formação de gás cloro.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	- Não disponível.
Corrosão/Irritação à pele:	- Irritante.
Sensibilização respiratória ou à pele:	- Irritante.
Mutagenicidade em células germinativas:	- Não disponível.
Carcinogenicidade:	- Não disponível.
Toxicidade à reprodução:	- Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	- Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	- Não disponível.
Perigo por aspiração:	- Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidades:	- Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	- A substância tratada em questão possui grau de 83,5% de biodegradabilidade. Logo, a mistura é facilmente biodegradável. .
Potencial bioacumulativo:	- Não disponível.
Mobilidade no solo:	- Não disponível.
Outros efeitos adversos:	- Não disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 08/11/2024

Página 6 de 7

RIZE CHLOR

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

- | | |
|----------------------------------|---|
| - N° ONU: | - Não disponível |
| - Nome apropriado para embarque: | - Detergente e desinfetante alcalino clorado. |
| - Classe do Resíduo: | - Não disponível. |
| - Classe de Risco: | - Não disponível. |
| - Grupo de embalagem: | - Não disponível. |
| - Perigo ao meio ambiente: | - Eleva a alcalinidade da água e do solo. |

Transporte Hidroviário

- Não disponível.

Transporte aéreo:

- Não disponível.

15. INFORMAÇÕES SBRE 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

- Líquido levemente viscoso.
- Produto biodegradável
- Não é inflamável.
- Não deve ser manipulado por pessoa que não tenham sido adequadamente orientadas e treinadas.
- Trata-se de uma solução fortemente alcalina.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 08/11/2024

Página 7 de 7

RIZE CHLOR