



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 08

Aprovação: 19/11/2024

Página 1 de 6

REMOTRIZE

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto:	- Remotrize.
Código interno:	- 010197.
Uso do produto:	- Usado para remoção de ceras acrílicas, óleos, graxas, gorduras e sujidades 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:	- 0800-722-6001
E-mail:	- rizelar@rizelar.com.br / sac@rizelar.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura

Toxicidade oral:	- Não disponível.
Irritação/Corrosão cutânea:	- Não disponível.
Irritação/Corrosão ocular:	- Não disponível.

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo:	- Não disponível
Palavra de advertência:	- Atenção.
Frases de perigo:	- Perigosa sua ingestão. Contém glicol
Frases de precaução:	- Não disponível.
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:
Solvente, onde seu ativo é obtido de uma reação de óxido de etileno com butanol.

REMOTRIZE

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 imediatamente 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, EPI's apropriados.

REMOTRIZE

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 com os olhos, pele e roupas. Utilizar em área arejada. Chuveiro lava-olhos deve estar disponível em local apropriado.

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

REMOTRIZE

Proteção Respiratória:

- Para o manuseio do produto, não é necessário o uso de máscaras. Em caso de derramamento, utilizar máscara semifacial com filtro para vapores orgânicos.

Proteção dos olhos:

- 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 apresenta 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:

- incolor

pH puro:

- 10,50 + / - 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.

REMOTRIZE

Temperatura de decomposição:	- Não disponível.
Viscosidade cinemática:	- Não disponível.
Características das partículas:	- Não se aplica.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidades:	- Em baixas concentrações não são conhecidos efeitos prejudiciais à vida aquática.
Persistência e degradabilidade:	- A substância tratada em questão possui grau de 91,2% de biodegradabilidade. Logo a mistura é facilmente biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	- Não disponível.
Mobilidade no solo:	- Não disponível.
Outros efeitos adversos:	- Não disponível.

REMOTRIZE

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e disposição do produto:	- Normas dos órgãos ambientais locais.
Tratamento e disposição de restos de produtos:	- Dispor de acordo com as regulamentações municipais, estaduais ou federais. Os resíduos podem ser incinerados.
Tratamento e disposição de embalagem:	- Não remover o rótulo até o término do produto. - Não reutilizar a embalagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações internacionais e nacionais

Transporte terrestre

Nº ONU:	- Não disponível.
Nome apropriado para embarque:	- Removedor.
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 Biodegradável.