

INOX RZ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto:	- Inox Rz.
Código do produto:	- 010124.
Uso do produto:	- Usar para limpar e abrillantar equipamentos revestidos em aço inoxidável.
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:	- Não disponível.
Irritação/Corrosão cutânea:	- Não disponível.
Irritação/Corrosão ocular:	- Não disponível.

Elementos GHS do rótulo

Pictograma de perigo:	- Categoria 3.
------------------------------	----------------



Palavra de advertência:	- Atenção.
Frases de perigo:	- Líquidos e vapores inflamáveis
Frases de precaução:	- Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. Utilize EPI's conforme seção 8 desta FDS.
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.

INOX RZ

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto

Mistura

Natureza Química:

Solvente sintético

Ingredientes	Concentração	N°CAS
Isoparafina	99%	64742-48-9
Óleo Mineral	100%	8009-03-8

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão:

- Não provoque vômitos e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando o rótulo do produto.

Inalação:

- Remover a vítima para local arejado e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto.

Contato com a pele:

- Lave imediatamente com água em abundância.

Contato com os olhos:

- Lave imediatamente com água em abundância.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

- O contato prolongado pode provocar ressecamento com dermatite. A inalação prolongada pode provocar dor de cabeça, náuseas, tonturas podendo até evoluir para uma perda de consciência.

Notas para o médico:

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

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:

- Produto inflamável. Agentes extintores pó químico seco (PQS), gás carbônico (CO₂), espuma, água em spray, areia ou terra.

Perigos específicos da mistura:

- Pode inflamar com o calor, fagulhas ou chamas. O recipiente pode explodir se aquecido ou envolvido

INOX RZ

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

em fogo.

- Luvas e botas de borracha, óculos de proteção e máscara semifacial, com cartucho e filtro químico.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções especiais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

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

- Sinalizar, isolar e evacuar rapidamente a área de risco. Eliminar todas as fontes de ignição. Impedir fagulhas ou chamas. Não fumar. Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc) afastado do material derramado.

**Para o pessoal do serviço de emergência:
Precauções ao meio ambiente:**

- Utilizar EPI's conforme seção 8.
- Pode contaminar mananciais de água, tornando-a imprópria para consumo provocando danos à flora e a fauna.

Métodos e materias para a contenção e limpeza:

- Absorver o material derramado com areia, terra seca. Transferir o material absorvido em um recipiente para posterior descarte de acordo com a legislação vigente. Utilizar ferramentas que não provoquem faíscas para recolher material absorvido.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

- Usar em área bem arejada. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Chuveiro e lava-olhos devem estar disponíveis em local apropriado.

Medidas de higiene:

- Lave as mãos após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

- Armazenar em local arejado, longe de fontes de calor e ignição. Manter os recipientes fechados. Recomendado Polietileno de alta densidade. Incompatível com oxidantes fortes.

Materiais para Embalagem:

- Recomendado Polietileno de alta densidade.

INOX RZ

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: - Não aplicável
Medidas de controle de Engenharia: - Não aplicável.

Medida de proteção individual

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

Proteção dos Olhos: - Para o 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 o manuseio do produto, não é necessário o uso de avental e botas de PVC. Em caso de derramamento, avental e botas de 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
Cor: - Incolor
Odor: - característico.
pH: - 7,00 +/- 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: - Pode entrar em ignição se for exposta a uma

INOX RZ

	chama ou faísca.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	- Não disponível.
Pressão de Vapor:	- Não disponível.
Densidade de Vapor:	- Não disponível.
Densidade relativa:	- Não disponível.
Solubilidade:	- Insolúvel 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.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	- Em condições normais de uso, baixa reatividade.
Estabilidade Química:	- Produto estável em condições normais de temperatura.
Possibilidade de reações perigosas:	- Agentes oxidantes.
Condições a serem evitadas:	- Umidade e calor intenso.
Materiais incompatíveis:	- Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição:	- Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	- Pode causar sonolência e perda de consciência.
Corrosão/Irritação à pele:	- Pode causar irritação a pessoas sensíveis aos componentes da fórmula.
Lesões oculares graves/irritação oculares:	- Pouco irritante.
Sensibilização respiratória:	- Não disponível.
Mutagenicidade em Células germinativas:	- Não disponível.
Carcinogenicidade:	- Não disponível.
Toxicidade à reprodução:	- Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvos específico - exposição única:	- Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvos específico - exposição repetida:	- Não disponível.
Perigo por aspiração:	- Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidades:	- O produto é imiscível em água. Pode provocar danos à flora e fauna aquática.
------------------------	--

INOX RZ

Persistência e degradabilidade:	- Não disponível.
Potencial bioacumulativo:	- Não disponível.
Mobilidade no solo:	- Produto volátil.
Outros efeitos adversos:	- Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Tratamento e disposição do produto:	- Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.
Tratamento e disposição de restos de produtos:	- Resíduos que não serão mais utilizados devem ser tratados de acordo com a legislação local vigente.
Tratamento e disposição de embalagem:	- Não remover o rótulo até o término do produto. Não reutilizar a embalagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Recomendações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

- N° ONU:	- Não disponível
- Nome apropriado para embarque:	- Limpador de inox.
- Classe do Resíduo:	- Não disponível.
- Classe de Risco	- Não disponível.
- Grupo de embalagem:	- Não disponível.
- Perigo ao meio ambiente:	- Produto volátil. Vapores prejudiciais ao meio ambiente.

Transporte Hidroviário - Não se aplica.

Transporte aéreo: - 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)

INOX RZ

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Deve ser manipulado por pessoa adequadamente orientada e treinada.
- Trata-se de um produto a base de solvente orgânico.
- A embalagem não deve ser reutilizada.