

ÁLCOOL GEL 70%

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto:	- Álcool Gel 70%
Código interno:	- 010070.
Uso do produto:	- Utilizado diretamente em superfícies em geral. Não utilizar em superfícies sensíveis ao Álcool (superfícies com tinta, laqueadas, envernizadas, enceradas).
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:	- Categoria 5
Irritação/Corrosão cutânea:	- Não disponível.
Irritação/Corrosão ocular:	- Não disponível.

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de Perigo:



Palavra de advertência:

- Atenção.

Frase de perigo:

- Líquido e vapores inflamáveis.

Frases de precaução

- Mantenha afastado do calor, superfícies



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 03

Aprovação: 25/11/2024

Página 2 de 7

ÁLCOOL GEL 70%

quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

- Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante as transferências.
- Utilize equipamento elétrico/de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.
- Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
- Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

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 INGREDIENTES

Tipo de produto:

Mistura.

Identidade química:

Hidroxila ligada a hidrocarboneto(C₂H₆O)

Ingredientes	Concentração	NºCAS
Álcool Etilico	96%	64-17-5
Glicerina Bidestilada	99,5%	56-81-5
Carbômero 940	98%	9003-01-6
Trietanolamina	85%	102-71-6

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

ÁLCOOL GEL 70%

Inalação:

de Saúde mais próximo (0800-722-6001), levando a embalagem ou rótulo do produto.

- Remover o paciente para o local arejado e procure um serviço de saúde ou centro de intoxicação levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Contato com a pele:

- Lavar com água corrente durante 15 minutos e se persistir e a irritação, consultar um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Contato com os olhos:

- Lavar com água corrente durante 15 minutos e se persistir e a irritação, consultar um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

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:

- Produto Inflamável. Compatível com pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e vapor de água.

Perigos específicos da mistura:

- Em Contato com cloro geram gases tóxicos.

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.

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:

- Afastar os curiosos. Isolar e sinalizar a área. Retirar possíveis fontes de ignição. Usar os EPI's descritos na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

- Usar os EPI's descritos na seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto atinja o solo e cursos de rios e bueiros.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

- Conter com terra ou areia. Transferir o material absorvido em um recipiente para posterior descarte de acordo com a legislação vigente.

ÁLCOOL GEL 70%

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 em geral 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 individual

Proteção Respiratória:	- Para o manuseio do produto, não é necessário o uso de máscaras. Em caso de derramamento, Máscaras faciais ou semi-faciais.
Proteção dos olhos:	- Para o manuseio do produto, recomenda-se o uso de óculos de proteção. Em caso de derramamento, utilize óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da pele:	- Para o manuseio do produto, não é necessário o uso de avental e bota de PVC. Em caso de derramamento, macacão de mangas longas e botas.
Perigos térmicos:	- Manter à temperatura ambiente (15 – 30 °C).
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.

ÁLCOOL GEL 70%

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	- Líquido (Gel)
Odor:	- Característico do álcool.
Cor:	- Incolor
pH puro:	- 6,5 – 7,5
Densidade relativa:	- 0,790 – 1,100 g/cm ³
Viscosidade cinemática:	- Não disponível.
Solubilidade:	- Solúvel em água.
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 :	- Produto inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	- Não disponível.
Pressão de vapor:	- Não disponível.
Densidade de vapor:	- Não disponível.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	- Não disponível.
Temperatura de autoignição:	- Não disponível.
Temperatura de decomposição:	- Não disponível.
Características das partículas:	- Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	- Agentes oxidantes fortes.
Estabilidade Química:	- Produto estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	- Reações com cloro forma clorofórmio que é prejudicial a saúde
Condições a serem evitadas:	- Evitar fontes de calor. Manter em local seco, coberto e com temperatura abaixo de 45°C.
Materiais incompatíveis:	- Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.
Produtos perigosos da decomposição:	- Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

ÁLCOOL GEL 70%

Toxicidade aguda:	- Não disponível.
Corrosão/ Irritação a pele:	- Não disponível.
Lesões oculares graves/irritação oculares:	- Não disponível.
Sensibilização respiratória:	- Não disponível.
Mutagenicidade em Células germinativas:	- Não disponível.
Carcinogenicidade:	- Não disponível.
Toxicidade à reprodução:	- Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única:	- Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição repetida:	- Não disponível.
Perigo por aspiração:	- Não disponível.
Efeitos específicos:	

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

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

Recomendações internacionais e nacionais

Transporte terrestre

- Nº ONU:	- Não aplicável.
- Nome apropriado para embarque:	- Álcool gel.
- Classe do Resíduo:	- Não disponível.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Revisão: 03

Aprovação: 25/11/2024

Página 7 de 7

ÁLCOOL GEL 70%

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| - Classe de Risco: | - Não disponível. |
| - Grupo de embalagem: | - Não disponível. |
| - Perigo ao meio ambiente: | - Não disponível. |

Obs: O produto não é considerado perigoso ao transporte terrestre.

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| <u>Transporte Hidroviário</u> | - Não disponível.. |
| <u>Transporte aéreo:</u> | - 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

- Realizar o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.
- Os dados dessa FDS referem-se ao específico produto e podem ser inválidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.
- Os fatos desta ficha não estabelecem informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidia com informações, o que se aplica (funcionários e clientes) para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.