

**1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome: Fluido detector de vazamentos base óleo

Produto: CT01

Aplicação: Detecção de vazamentos por meio de lanterna UV (ensaio não destrutivo).

Fornecedor: RECIGASES AMBIENTAL DE REFRIGERAÇÃO LTDA.

Rua do Bonfim,251 - Sao Crist6vao CEP:20930-450- Rio de Janeiro-RJ

Telefone/Fax:(21) 2580-8871| 2580-9296

E-mail: recigases@recigases.com.br

Site: www.recigases.com

Telefone de emergência: 021 2580-8871

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é urn preparado.

Natureza Química:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco	Notas
Óleo mineral branco	N/D	70 - 80%		
Pigmentos fluorescentes	N/D	20 - 20%		

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Principais perigos:**

Saúde: Alta concentração em contato com os olhos pode causar dor e irritação. Se inalado pode causar tonturas, cefaleia ou estado de embriagues. Pode causar ressecamento da pele. Se ingerido possui moderada toxicidade e reatividade química.

Meio ambiente: Em altas quantidades pode ser prejudicial as águas flúviais e redes de esgoto. Quando em suspensão pode causar incomodo ao bern estar público. É insolúvel em água.

Perigos específicos: N/A

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: conduzir a vítima para local ventilado, e se necessaria aplicar respiração artificial.

Contato com a pele: remover roupas contaminadas, lavar o local com água em abundância.

Contato com os olhos: lavar com água fria durante 15 minutos e manter as pálpebras abertas.

Ingestão: não induzir ao vômito, procurar atendimento médico.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: N/A



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Não fumar, eliminar toda fonte de fogo e ignição. Precauções para o meio ambiente: Evitar vazamento para redes fluviais.

Métodos para remoção e limpeza: Absorção com serragem e posterior envio para descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial.

Prevenção da exposição (para o usuário): Devem ser usados EPI's (luvas e aventais de PVC, óculos de proteção e respirador para vapores orgânicos).

Precauções para manuseio seguro do produto químico: N/A

Avisos de manuseio seguro: N/A

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: N/A

Condições de armazenamento:

- Adequadas: armazenar entre 5° e 50°C sempre com embalagem fechada.
- A ser evitadas: N/A

Produtos incompatíveis: N/A Materiais para embalagens:

Recomendados: Lata de folha de flandres ou plastic.

Inadequadas: Qualquer material que não resista a solventes de petróleo.

8. CONTROLE DE EXPOSICAO E PROTECAO INDIVIDUAL

Equipamentos para proteção individual (EPI):

Proteção respiratória: Respirador semi-facial com cartucho para vapores orgânicos (GMA) Proteção para as mãos: Luvas de PVC

Proteção para os olhos: óculos de proteção.

Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC e botas.

Medidas de higiene: Métodos gerais de higiene industrial, em ambientes fechados recomenda-se ventilação local ou exaustora.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Verde

Odor: Característico

pH: N/D

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: N/D

Pressão de Vapor: N/D

Faixa de destilação: N/D

Ponto de congelamento: N/D

Temperatura de auto-ignição: N/D

Ponto de fusão: N/D

Temperatura de decomposição: N/D

Ponto de fulgor: >100°C

Densidade de vapor: N/D

Desidade: 0,84g/ml

Limites de explosividade:

LEI: N/D (limite de explosividade inferior)

LES: N/D (limite de explosividade superior)

Solubilidade: Insolúvel em água

Coefficiente de partição água / octanol: N/D

Radioatividade: N/A

Densidade aparente: N/D

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.

Reações perigosas: N/A

Materiais a evitar: N/A

Produtos perigosos de decomposição: N/D

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: podem ocorrer tonturas e cefaleias sob altas concentrações.

Contato com a pele: irritações e dermatites quando longa exposição.

Contato com os olhos: Irritação intensa, com congestão conjuntiva.

Efeitos locais: N/A

Toxicidade crônica (exposição de longa duração): N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: N/A

Persistência / Degradabilidade: N/D

Bioacumulação: Não é cumulativo.

Ecotoxicidade: Pode ser tóxico se permanecer muito tempo em contato e em grande quantidade no corpo receptor.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: O produto é orgânico e biodegradável. Deve ser tratado por lodo ativo, incinerado ou aterrado, conforme legislação local.

Embalagens contaminadas: Não devem ser reutilizadas. Deixar o conteúdo escorrer completamente. Enxaguar com solvente apropriado. Recolher o solvente usado na limpeza e encaminhar para incineração em instalação autorizada. Encaminhar as embalagens completamente descontaminadas para incineração em instalação autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil:

Nome apropriado para embarque: Detector de vazamentos.

Número ONU: Produto não classificado.

Classe de risco I Divisão: Produto não classificado, não perigoso.

Risco subsidiário: N/A

Número de risco: N/A

Grupo de embalagem: N/A

Comentários: N/A

Quantidade reportável: N/A

Quantidade regulamentada: N/A

Provisão especial: N/A

15. REGULAMENTAÇÕES ROTULAGEM:

Conforme legislação local.

Regulamentações: N/A

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

N/A

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outra utilização que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos e responsabilidade do usuário.