FDS002 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Lyse 5 Diff
Código do produto: HMG010603157EN
Uso recomendado: Somente para uso *in vitro*
Nome da empresa: Vyttra Diagnósticos S.A.
Endereço: Av. Radamés Lo Sardo, Nº 222 – CEP: 12.908-829 – Bragança Paulista – SP – Brasil
Telefone de emergência: (11) 4035-8500
CNPJ: 00.904.728/0012-09
E-mail: digitalcare@vyttra.com
Responsável Técnico: Patrícia Yamaguti – CRF-SP: 32622

2. Identificação de perigos

Classificação GHS da mistura:
- Lesões oculares graves – Categoria 1
- Irritação à pele – Categoria 2
- Toxicidade oral aguda – Categoria 4
- Perigoso ao ambiente aquático, agudo – Categoria 1
- Perigoso ao ambiente aquático, crônico – Categoria 1

Elementos de Rotulagem:
-Palavra de advertência: PERIGO

-Pictogramas:



- Frases de perigo (H):

  - H302: Nocivo se ingerido.
  - H315: Provoca irritação à pele.

Av. Radamés Lo Sardo, 222
Uberaba - Bragança Paulista - SP
CEP: 12908-829

- H318: Provoca lesões oculares graves.
- H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.

- Frases de precaução (P):

  -P264: Lave cuidadosamente após o manuseio
  -P280: Use EPI adequado conforme necessário
  -P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme regulamentação local
  - P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. - Não fume.

- Outros perigos que não resultam de uma classificação: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

- Sal de Amônio Quaternário
- Tampões fosfato

4. Medidas de primeiros socorros

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Procurar auxílio médico.
Contato com a pele: Lavar com água corrente. Retirar roupas contaminadas.
Inalação: Levar a vítima para local ventilado. Procurar auxílio médico.
Ingestão: NÃO provocar vômito. Enxaguar a boca e procurar atendimento médico imediato.
Sintomas: Pode causar irritação leve a moderada em pele e olhos. Procurar atendimento médico em caso de desconforto.
Tratamento: Suporte clínico conforme sintomas.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Água, CO2, pó químico, espuma.
Riscos específicos: Produto não inflamável.
Proteção para bombeiros: Respirador autônomo e vestimenta de proteção.

Av. Radamés Lo Sardo, 222
Uberaba - Bragança Paulista - SP
CEP: 12908-829

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal: Utilizar EPI adequado. Evitar contato com a pele, olhos e roupas.
Meio ambiente: Evitar contaminação de cursos d'água. Descartar resíduos corretamente.
Métodos de contenção: Usar material absorvente. Armazenar em recipiente seguro.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: Utilize sempre equipamentos de proteção individual adequados. Evite contato direto com a pele, olhos e roupas. Não manipule o produto próximo a fontes de ignição ou alimentos. Após o uso, lave as mãos cuidadosamente. Assegure ventilação adequada durante o manuseio.

Armazenamento: Armazenar o produto em local seco, bem ventilado, com temperatura controlada entre 15°C e 30°C, ao abrigo de luz solar direta, fontes de calor e umidade excessiva. Armazene em recipientes originais, fechados e devidamente rotulados para evitar acidentes ou contaminações.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle: Não aplicável.
Controle de engenharia: Ambientes ventilados.
EPI:
- Proteção ocular: Óculos de segurança
- Proteção dérmica: Luvas, jaleco
- Proteção respiratória: Máscara apropriada

9. Propriedades físico-químicas

Aparência: Solução límpida, levemente amarelada
Odor: Característico
pH: 7,500 – 8,000
Ponto de fusão/ebulição: Não aplicável
Inflamabilidade: Não inflamável

Av. Radamés Lo Sardo, 222
Uberaba - Bragança Paulista - SP
CEP: 12908-829

Densidade: Não aplicável
Solubilidade: Solúvel em água

10. Estabilidade e reatividade

Estável sob condições normais.
Evitar: Exposição ao calor e a luz por tempo prolongado pode prejudicar o reativo.
Reações perigosas: Nenhuma conhecida.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Dados não disponíveis.
Efeitos locais: Pode causar irritação leve a moderada em pele e olhos. Procurar atendimento médico em caso de desconforto.
Irritação dérmica: Sim
Sensibilização: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não determinada.
Persistência/degradabilidade: Produto degradável.
Potencial bioacumulativo: Baixo
Outros efeitos: Evitar descarte em esgoto ou solo sem tratamento.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

O reagente deve ser descartado segundo normas pré-determinadas pela ANVISA, de acordo com as leis federais ou locais de cada município, visando à preservação do meio ambiente. Consultar a RDC nº 222 de 28/03/2018.

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como resíduo químico perigoso. O método mais seguro de descarte é a incineração em local devidamente licenciado. A disposição não controlada é proibida.

14. Informações sobre transporte

Produto não é classificado como perigoso para transporte conforme regulamentação vigente.

Revisão: 00
03/2025

Regulamentações aplicáveis:
- Transporte terrestre: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)
- Marítimo: Código IMDG; ANTAQ
- Aéreo: Código IATA, ICAO-TI, DAC

15. Regulamentações

Atende à RDC nº 665/2022, RDC nº 624/2022, RDC nº 270/2019 e ABNT NBR 14725:2023.

16. Outras informações

As informações aqui contidas baseiam-se nos dados disponíveis e são fornecidas com o intuito de orientação para uso seguro.
Responsabilidade do usuário observar legislações e práticas adequadas ao uso do produto.

Av. Radamés Lo Sardo, 222
Uberaba - Bragança Paulista - SP
CEP: 12908-829