FDS040 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Lisante Hemacounter
Código do produto: HMG010603071EN
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:
- Líquido inflamável – Categoria 2 (H225)
- Toxicidade aguda oral – Categoria 4 (H302)
- Toxicidade aguda dérmica – Categoria 4 (H312)
- Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 2 (H401)

Elementos de rotulagem:
- Palavra de advertência: PERIGO

- Pictograma:



- Frases de perigo (H):

  - H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
  - H302: Nocivo se ingerido.
  - H312: Nocivo em contato com a pele.

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

- H401: Tóxico para os organismos aquáticos.

- Frases de precaução (P):

  - P210: Manter afastado do calor/faísca/chama aberta.
  - P264: Lavar bem as mãos após o manuseio.
  - P280: Usar luvas/proteção ocular/proteção facial.
  - P501: Descartar o conteúdo/recipiente em conformidade com regulamentações locais.

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

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura:
- Sal quaternário de amônio: < 40,0 g/L
- Água deionizada: quantidade suficiente (q.s.p.)

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:
- Sal quaternário de amônio: classificado como perigoso conforme GHS.
Água Deionizada qs

Componentes perigosos:
Sal Quaternário de Amônio

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.

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

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.

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

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

9. Propriedades físico-químicas:

Aparência: Solução límpida e incolor
Odor: Característico.
pH: 6,000 – 8,000
Ponto de Fusão: Não aplicável
Ponto de Ebulição: Não aplicável
Ponto de Fulgor: Não aplicável
Taxa de evaporação: Não aplicável
Inflamabilidade: Não aplicável
Pressão de vapor: Não aplicável
Densidade do vapor: Não aplicável
Densidade Relativa: Não aplicável
Solubilidade: Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Estável sob condições normais.
Evitar: Calor, luz intensa, materiais incompatíveis (ácidos, aldeídos).
Reações perigosas: Nenhuma conhecida.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Dados não disponíveis.
Efeitos locais: Dados não disponíveis.
Irritação dérmica: Dados não disponíveis.
Sensibilização: Dados não disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não determinada.
Persistência/degradabilidade: Não aplicável.
Potencial bioacumulativo: Não aplicável.
Outros efeitos: Nenhum problema ecológico é observado quando são utilizadas as medidas e os devidos cuidados de manuseio e descarte do material. Conforme procedimento operacionais padrão do laboratório.

Revisão: 00
03/2025

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.
Os reagentes são envasados em embalagens plásticas de polietileno.

14. Informações sobre transporte

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

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

15. Regulamentações

Produto produzido conforme os requisitos da ANVISA, obedecendo às resoluções RDC nº 665/2022, RDC nº 222/2018, RDC nº 624/2022, RDC nº 777/2023 e em conformidade com os critérios estabelecidos na 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.

Revisão: 00
03/2025