FDS104 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Proteína na Urina/LCR
Código do produto: HMG010307248EN - HMG010307249EN - HMG010308138EN - HMG010308376EN
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: Não classificada como perigosa segundo ABNT NBR 14725:2023.

Elementos de rotulagem: Não requeridos.

Frases de precaução (P):
- P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.
- P280 – Use luvas de proteção e proteção ocular.
- P501 – Elimine o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local.

Outros perigos: Não há outros perigos significativos além dos relacionados ao manuseio inadequado.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura:
- Tampão succinato ≤ 50 mmol/L
- Vermelho de pirogalol ≤ 1,0 mmol/L
- Molibdato de sódio ≤ 1,0 mmol/L
- Oxalato de sódio ≤ 5,0 mmol/L
- Benzoato de sódio ≤ 5,0 mmol/L

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

Observação: Nenhum componente em concentração que atinja critérios de classificação GHS.

4. Medidas de primeiros socorros

Contato com olhos: Enxaguar com água abundante por alguns minutos. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente.
Contato com pele: Lavar com água e sabão. Procurar atendimento em caso de irritação persistente.
Inalação: Remover para local ventilado.
Ingestão: Pode causar irritação leve em olhos, pele e trato gastrointestinal em casos de exposição acidental.

Sintomas esperados: Não são esperados efeitos tóxicos.
Tratamento: Suporte clínico sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Água, CO_2, pó químico, espuma.
Perigos específicos: Produto não inflamável. Decomposição térmica pode liberar gases irritantes.
Proteção: Utilizar equipamento de respiração autônomo e EPI completo.

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. Lavar as mãos após o uso.

Armazenamento: Armazenar o produto em local seco, bem ventilado, com temperatura controlada entre 2 °C e 8 °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. Não congelar.

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

8. Controle de exposição e proteção individual

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

9. Propriedades físico-químicas

Aparência: Líquido vermelho
Odor: Não aplicável
pH: 2,8
Densidade relativa: ~1,00 g/mL
Ponto de Fusão: Não determinado
Ponto de Ebulição: Não determinado
Ponto de Fulgor: Não determinado
Taxa de evaporação: Não determinado
Inflamabilidade: Não inflamável
Pressão de vapor: Não determinado
Densidade do vapor: Não determinado
Solubilidade: Totalmente miscível
Coeficiente de partição: Não determinado
Temperatura de Autoignição: Não determinado
Temperatura de decomposição: Não determinado

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Produto estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Condições a evitar: calor excessivo e luz intensa.
Incompatibilidades: Nenhuma relevante nas concentrações presentes.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não aplicável nas concentrações presentes.
Irritação: Pode causar irritação leve em olhos, pele e trato gastrointestinal.
Efeitos locais: Irritação leve possível em contato direto.
Sensibilização: Não disponível.
Perigo por aspiração: Não aplicável.

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

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não classificado como perigoso ao meio ambiente.
Persistência/degradabilidade: : Produto aquoso, totalmente miscível em água; componentes parcialmente biodegradáveis.
Potencial bioacumulativo: Baixo nas concentrações usuais.
Mobilidade no solo: Alta (solução aquosa).
Impacto ambiental: Produto ácido (pH 2,8) pode alterar o pH de corpos d'água se descartado em grandes volumes. Evitar descarte no meio ambiente sem tratamento adequado.

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.

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

Atende à RDC nº 665/2022, 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.

Revisão: 01
10/2025