FDS110 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Cálcio
Código do produto: VYT010307193EN - VYT010307543EN - VYT010307551EN - VYT010307558EN
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: Produto não classificado como perigoso conforme ABNT NBR 14725:2023.

Elementos de rotulagem:
- Palavra de advertência: Não aplicável
- Pictogramas: Não aplicável

Frases de perigo (H): Não aplicável
Frases de precaução (P):
- P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio
- P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
- P301+P310 – Em caso de ingestão: contate imediatamente um médico

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura:
- Tampão (≥ 40 mmol/L)
- Arsenazo III (≥ 0,2 mmol/L)
- Surfactante e conservante (< 2,0 g/L)

4. Medidas de primeiros socorros

Contato com olhos: Lavar com água por pelo menos 15 minutos. Consultar médico se necessário.
Contato com pele: Lavar com água e sabão.
Inalação: Remover para local ventilado.
Ingestão: Procurar atendimento médico imediatamente.

Sintomas esperados: Não são esperados efeitos tóxicos, porém risco infeccioso não pode ser excluído.
Tratamento: Suporte clínico sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Água, CO_2, pó químico, espuma.
Perigos específicos: Produto não inflamável.
Proteção: Equipamento de proteção completo para combate.

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. Após o uso, lave as mãos cuidadosamente.

Armazenamento: Conservar entre 2°C e 8°C. Não congelar. Manter fora da luz direta.

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

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

9. Propriedades físico-químicas

Aparência: Líquido roxo escuro
Odor: Característico
pH: 6,5
Ponto de fulgor: Não aplicável
Taxa de evaporação: Informação indisponível
Inflamabilidade: Informação indisponível
Pressão de vapor: Informação indisponível
Densidade do vapor: Informação indisponível
Densidade Relativa: Informação indisponível
Coeficiente de partição: Informação indisponível
Temperatura de Autoignição: Informação indisponível
Temperatura de decomposição: Informação indisponível

10. Estabilidade e reatividade

Estável sob condições normais. Não são esperadas reações perigosas.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Dados não disponíveis.
Efeitos locais: Dados não disponíveis.
Irritação dérmica: Dados não disponíveis.
Sensibilização: Não disponível
Perigo por aspiração: Não aplicável

12. Informações ecológicas

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

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

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 665/2022, RDC nº 270/2019, RDC nº222/2018 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