# FDS008 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

## 1. Identificação

**Nome do produto:** Hemolise SPEC
**Código do produto**: HMG060605574EN / HMG010603134EN
**Uso recomendado:** Somente para uso in vitro
**Nome da empresa**: Vyttra Diagnósticos S.A.
**Endereço:** Av. Radamés Lo Sardo, 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

Esta mistura não é classificada como perigosa conforme critérios da ABNT NBR 14725-2:2023. Não possui frases de perigo (H), frases de precaução (P), pictogramas ou palavra de advertência.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura:
- Sal Quaternário de Amônio
- Água Deionizada
- Água deionizada (q.s.)

Componentes perigosos:
- Hipoclorito de Sódio (CAS: 7681-52-9)
- Hidróxido de Sódio (CAS: 1310-73-2)

## 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.



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

**Ingestão:** NÃO provocar vômito. Enxaguar a boca e procurar atendimento médico imediato.
**Sintomas:** O produto não é classificado como perigoso. Portanto não são esperados sintomas ou efeitos importantes, caso o produto seja usado e manuseado de forma adequada.
**Tratamento:** Suporte clínico conforme sintomas e condições clínicas do paciente

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:** Água, CO2, pó químico, espuma.
**Riscos específicos**: Produto não inflamável.
**Proteção para bombeiros**: Não aplicável.

## 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



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

**Medidas de controle de engenharia:**
Utilize em locais com ventilação adequada, preferencialmente com exaustão localizada para evitar acúmulo de vapores inflamáveis e tóxicos. Ambientes de trabalho devem possuir chuveiros de segurança e lava-olhos de emergência próximos às áreas de manipulação.

**Equipamentos de proteção individual (EPI):**
- Proteção ocular/facial: Óculos de segurança com proteção lateral ou proteção facial completa.
- Proteção dérmica: Luvas resistentes a produtos químicos (borracha nitrílica ou neoprene), vestuário protetor apropriado como jaleco de laboratório impermeável e botas de segurança.
- Proteção respiratória: Máscara respiratória com filtros apropriados para vapores orgânicos e gases tóxicos, especialmente em ambientes pouco ventilados ou em situações de emergência.

## 9. Propriedades físico-químicas

**Aparência:** Solução límpida e levemente amarelada
**Odor:** Característico
**pH:** 6,80 – 7,80
**Ponto de Fusão:** Não determinado
**Ponto de Ebulição:** Não determinado
**Ponto de Fulgor:** Não determinado
**Taxa de evaporação:** Não determinado
**Inflamabilidade:** Não determinado
**Pressão de vapor:** Não determinado
**Densidade do vapor:** Não determinado
**Densidade Relativa:** Não determinado
**Inflamabilidade:** Não determinado
**Densidade**: Não determinado
**Solubilidade:** Solúvel em água

## 10. Estabilidade e reatividade

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



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

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Dados não disponíveis.
**Efeitos locais:** Pode causar queimaduras e lesões oculares.
**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. Os reagentes são envasados em embalagens plásticas de polietileno

Embalagem: Encaminhar para incineração ou descarte especializado

## 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



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

## 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.



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