FDS018 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Hemoton SPEC
Código do produto: HMG010603046EN
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:
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

Composição:

Cloreto de sódio	3,0-5,5 g/L
Sulfato de sódio anidro	7,5-11,5 g/L
Tampões	1,0-3,0 g/L
Agentes antifungos e antibactérias	0,8-2,5 g/L

Ingrediente ou impurezas que contribuam para o perigo: Não possui componentes que constem na relação de produtos perigosos.

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 contato prolongado com pele ou olhos.
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.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal: Utilizar EPI adequado. Evitar contato com a pele, olhos e roupas.
Meio ambiente: Descartar em local apropriado para dejetos potencialmente contaminados. Após a mistura com amostras d de material biológico, devem ser observados os procedimentos padronizados de Boas Práticas de Laboratório para descarte desse tipo de material.
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

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

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: Não aplicável.

9. Propriedades físico-químicas

Aparência: Solução límpida e incolor
Odor: Próprio.
pH: 6,9 ± 0,2
Ponto de Fusão: Não determinado
Ponto de Ebulição: Não determinado
Ponto de Fulgor: Não aplicável
Taxa de evaporação: Não determinado
Inflamabilidade: Não determinado
Pressão de vapor: Não determinado
Densidade do vapor: Não determinado
Densidade Relativa: Não determinado
Solubilidade: Totalmente solúvel em água
Coeficiente de partição: Não determinado
Temperatura de Autoignição: Não determinado
Temperatura de decomposição: Não determinado

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: A mistura não é classificada como tóxica por via oral, dérmica ou inalatória com base nas concentrações dos seus componentes.
Corrosão/Irritação cutânea: Não é esperado que a mistura cause irritação cutânea significativa. Pode provocar leve desconforto em peles sensíveis ou após exposição prolongada.
Lesões oculares graves: Pode causar leve irritação ocular mecânica, especialmente por contato com partículas sólidas dos sais.
Sensibilização respiratória ou cutânea: Não há dados que indiquem potencial sensibilizante para os componentes presentes.
Toxicidade crônica: Não há evidências de efeitos crônicos associados aos componentes nas concentrações utilizadas.
Observações adicionais: Os efeitos adversos são improváveis em condições normais de uso e manipulação adequada.

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

Regulamentações aplicáveis:
- Transporte terrestre (ANTT): Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre. Transportar em embalagem original e devidamente identificada.

Revisão: 00
03/2025

- Transporte aéreo (IATA): Produto não classificado como perigoso para transporte aéreo. Deve seguir boas práticas de embalagem e segurança.
- Transporte marítimo (IMDG): Produto não classificado como perigoso. Nenhum requisito especial para transporte marítimo, além das práticas normais de segurança e rotulagem.

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