FDS025 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Detergente Hemacounter
Código do produto: HMG010603116EN
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:

- Produto não classificado como perigoso segundo os critérios do GHS (ABNT NBR 14725:2023).

Elementos de rotulagem:

- Palavra de advertência: Não aplicável
- Pictogramas: Não requeridos
- Frases de perigo (H): Não aplicável
- Frases de precaução (P):
    - P264: Lave cuidadosamente após o manuseio
    - P280: Use EPI adequado conforme necessário
    - P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme regulamentação local

Outros perigos não resultantes de uma classificação:

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

- Pode causar leve irritação cutânea ou ocular por exposição prolongada, dependendo da sensibilidade individual.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura:
- Alquilfenolpolioxietileno < 15,00%
- Proteinase < 1,00%
- Veículo: q.s. 100%

Ingredientes 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: 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.

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

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

contaminados. Após a mistura com amostras 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: Evitar inalação e contato com pele/olhos. Utilizar EPI adequado.
Armazenamento: Local seco, ventilado e entre 15 °C e 30 °C. Proteger da luz e calor.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle: Não aplicável.
Controle de engenharia: Ambientes ventilados. Exposição ao calor pode prejudicar os reagentes.
EPI:
- Proteção ocular: Óculos de segurança
- Proteção dérmica: Luvas, jaleco
- Proteção respiratória: Máscara apropriada

9. Propriedades físico-químicas

Aparência: Solução límpida e azul royal
Odor: Característico
pH: 7,800 – 8,800
Ponto de fusão/ebulição: Não aplicável
Inflamabilidade: Não inflamável
Densidade: Não aplicável
Solubilidade: Solúvel em água

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química:
Produto estável sob condições normais de armazenamento e uso.

Reatividade:
Não apresenta reatividade perigosa sob condições normais.

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

Possibilidade de reações perigosas:
Nenhuma conhecida nas condições de uso e armazenagem recomendadas.

Condições a serem evitadas:
Temperaturas elevadas, exposição prolongada à luz intensa.

Materiais incompatíveis:
Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição:
Em caso de combustão, podem ser liberados vapores tóxicos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO_2) e óxidos de nitrogênio.

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: 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.

14. Informações sobre transporte

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

Revisão: 00
03/2025

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.

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