FDS044 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Leucoprotect
Código do produto: HMG010603052EN
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

Este produto não é classificado como perigoso segundo os critérios da ABNT NBR 14725-2:2023.

- Palavra de advertência: Não aplicável
- Pictogramas: Não aplicável
- Frases de perigo (H): Não aplicável
- Frases de precaução (P): P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura:
- Oxi Álcool Aromático < 1,00%
Éter de Polioxietileno < 0,10%
Tampão < 1,00%

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:
- Nenhum componente listado como perigoso conforme GHS.

Revisão: 00
03/2025

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 pele e olhos. Procurar atendimento médico em caso de desconforto.
Tratamento: Suporte clínico conforme sintomas.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Água, CO2, pó químico, espuma.
Riscos específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
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. Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Meio ambiente: Evitar contaminação de cursos d'água. Descartar em local apropriado para dejetos potencialmente contaminados. Após a mistura com amostras de matéria biológico, devem ser observados os procedimentos de Boas Práticas de Laboratório para o descarte deste tipo de material.
Métodos de contenção: Usar material absorvente. Armazenar em recipiente seguro. Os resíduos deverão ser armazenados em recipientes fechados e dispor conforme os regulamentos nacionais locais.

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

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

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:
É recomendada a exposição mínima possível ao produto. Não existem limites específicos estabelecidos para os componentes deste produto, porém recomenda-se sempre controle rigoroso.

Medidas de controle de engenharia:
Utilize em locais com ventilação adequada. 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, 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, incolor a levemente amarelada
Odor: Próprio.
pH: 8,600 ± 0,1
Ponto de Fusão: Não disponível
Ponto de Ebulição: Não disponível
Ponto de Fulgor: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade: Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível

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

Densidade do vapor: Não disponível
Densidade Relativa: Não disponível
Solubilidade: Não disponível
Coeficiente de partição: Não disponível
Temperatura de Autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estável sob condições normais.
Evitar: Calor, luz intensa.
Reações perigosas: Nenhuma conhecida.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não aplicável para a mistura final. Dados para ingredientes: álcool benzílico (DL50 oral, rato): ~1.230 mg/kg; isotiazolinonas (DL50 oral, rato): ~53 mg/kg.
Efeitos locais: Pode causar irritação leve a moderada em pele e olhos. Procurar atendimento médico em caso de desconforto.
Irritação dérmica: Sim
Sensibilização: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não determinada para a mistura final. Conservantes presentes em baixas concentrações não atingem limites de corte para classificação ambiental.
Persistência/degradabilidade: Não Aplicável.
Potencial bioacumulativo: Não Aplicável.
Outros efeitos: Nenhum problema ecológico é observado quando são utilizados as medidas e os devidos cuidados de manuseio e descarte do material. Conforme procedimento operacionais padrão do laboratório.

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 a preservação do meio ambiente. Consultar a RDC nº 222 de 28/03/2018. Os reagentes são envasados em embalagens plásticas de polietileno.

Revisão: 00
03/2025

14. Informações sobre transporte

Regulamentações aplicáveis:
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

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