

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: FR Turbidimetria

Cat. 472/11261P-50 / 631B

Revisão: 05/2025

Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa**Produto:**
FR Turbidimetria**Cat.:**
472/11261P-50 / 631B**Fabricado e Regularizado por:**

In Vitro Diagnóstica Ltda
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400
E-mail: invitroms@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

Em caso de emergência: Fone: (31) 3067-6400**2- Identificação de Perigos****Perigos mais importantes:** Produto bastante estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.**Efeitos adversos à saúde humana:** A inalação, ingestão, o contato com os olhos ou pele pode causar irritação, podendo ser nocivo. OBS: Os efeitos do contato e da inalação podem não ser imediatos.**Efeitos ambientais:** Não existe relatado nenhum perigo com este produto.**Perigos específicos:** ver item 10.**Classificação do produto químico:** Segundo a relação de produtos perigosos da ONU, o componente se enquadra na classe 6.1 - Substâncias Tóxicas. Substância potencialmente infectante enquadra-se na classe 6.2 – Substância Infectante.**3- Composição / Informações dos Reagentes****Natureza química:****Reagente Número 1 - Tampão** - Conservar entre 2 e 8°C. Contém: Tampão < 200 mmol/L, estabilizantes, surfactante e conservante.**Reagente Número 2 - Látex FR** - Conservar entre 2 e 8°C. Contém: Suspensão de Partículas de Látex sensibilizadas com Gama Globulina Humana, estabilizantes e conservante.**Reagente Número 3 - Calibrador** - Conservar entre 2 e 8°C. Contém: Fator Reumatóide, estabilizantes e conservante. Potencialmente infectante. Atenção: A concentração de Fator Reumatóide varia de acordo com o lote - Vide rótulo do frasco.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Azida Sódica e Substância potencialmente infectante.

Classificação e rotulagem de perigo: Segundo a relação de produtos perigosos da ONU, o componente se enquadra na classe 6.1 - Substâncias Tóxicas. Substância potencialmente infectante enquadra-se na classe 6.2 – Substância Infectante.

4. Medidas de Primeiros Socorros**Inalação:** Respirar ar fresco. Procurar aconselhamento médico.**Contato com a pele:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Procurar aconselhamento médico.**Contato com os olhos:** Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Procurar aconselhamento médico.**Ingestão:** Procurar aconselhamento médico imediatamente.**Indicação Médica:** Tratamento sintomático.**5- Medidas de Combate à Incêndio****Medidas de Extinção:** Água ou espuma como material para extinção de incêndio, dependendo do ambiente.**Decomposição Térmica:** Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.**6 - Medidas de Controle Para Derramamento e/ou Vazamento****Procedimento para recolhimento e limpeza:** Usando luvas, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar. Dispensar o resíduo de acordo com o item 13. Enxaguar bem com água.**Material absorvente:** Sem restrições.**7- Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado.**Armazenamento:** Armazenar entre 2º e 8°C.**8- Controle de Exposição e Proteção Individual****Proteção respiratória:** Se ocorrer formação de gás ou pó.**Proteção para os olhos:** Sim. Usar óculos de proteção.

Proteção para as mãos: Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes e depois de manusear o produto. Trocar as roupas contaminadas imediatamente.

9- Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico:	Tampão	Látex	Padrão
Cor:	Líquido	Líquido	Líquido
Odor:	Amarelo claro	Incolor	Amarelo claro
pH:	Suave	Suave	Nenhum
Ponto de fulgor:	7,5	7,5	Não Disponível
Limites de explosão: Baixo:	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Alto:			
Densidade:	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída	Soro Humano Liofilizado

10- Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: O produto é estável quando armazenado na temperatura adequada (entre 2 e 8°C).

Reações Perigosas: Desconhecidas quando usado apropriadamente.

Condições adversas: Exposição excessiva ao calor e a luz solar diminuem a estabilidade dos reagentes.

Decomposição perigosa do produto: Não conhecida.

11- Informações Toxicológicas

- Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis

12- Informações Ecológicas

- Dados ecológicos específicos para este produto não estão disponíveis.
- Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Método de tratamento e disposição: O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC n°222/2018 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e /ou Meio Ambiente.

14- Informações sobre Transporte

Este produto não está sujeito a nenhuma regulamentação para transporte de produtos perigosos.

UN: Não regulamentado

GGVE: Não regulamentado

RID/ADR: Não regulamentado

ICAO/IATA: Não regulamentado

IMDG-EMS: Não regulamentado

MFAG: Não regulamentado

15- Regulamentações

Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC N° 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725:2023.

16- Outras Informações

- Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
- As informações contidas neste documento devem ser usadas como uma orientação.
- Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado.
- O usuário do produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.