



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Turbidos

Cat. 13010

Revisão HU: 003

Revisão IV: 02/2025

Página 1 de 3

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:** Turbidos

**Cat.:** 13010

**Fabricante:**

Human GmbH

Max – Planck – Ring 21, D – 65205 Wiesbaden, Alemanha

Tel.: + 49-6122-9988-0

Fax: + 49-6122-9988-100

**Regularizado por:**

In Vitro Diagnóstica Ltda

Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG

CEP: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400

E-mail: invitroms@inviro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

**Em caso de emergência:** Fone: (31) 3067-6400

### 2- Identificação de Perigos

**Classificação da substância ou mistura:** O produto não é classificado, de acordo com o regulamento. LEVEL 1 e LEVEL 2 contêm substância tóxica em baixa concentração (azida sódica). Podem ser tóxicos em caso de ingestão. Em contato com ácidos, podem liberar gases tóxicos. Os reagentes podem causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.

**Perigos mais importantes:** Produto bastante estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Não aplicável.

**Efeitos ambientais:** Não aplicável.

### 3- Composição e Informação dos Reagentes

Conteúdo: Cat. N.º	RGT	Reagente	Quantidade
13010	LEVEL 1	Controle Nível 1	2 x 3 ml
	LEVEL 2	Controle Nível 2	2 x 3 ml

**Uso do Produto:** Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

**Componentes Perigosos:**

LEVEL 1 – LEVEL 2

**Azida sódica**

CAS Nº: 26628-22-8

R: 28-32-50/53 S 28.1-45-60-61

Símbolo:

Concentração: < 0,1%

### 4- Medidas de Primeiros Socorros

**Após inalação:** Forneça ar fresco; consulte um médico em caso de queixas.

**Após contato com a pele:** Em caso de contato, lave imediatamente com bastante água. Consulte um médico em caso de queixas.

**Após contato com os olhos:** Enxague os olhos abertos por vários minutos em água corrente.

**Após ingestão:** Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto tardios.** Nenhuma informação relevante disponível.

**Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário.** Nenhuma informação relevante disponível.

### 5- Medidas de Combate à Incêndio

**Meios de extinção**

**Agentes de extinção adequados:** Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições do entorno.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.** Nenhuma outra informação relevante disponível.

**Conselhos para bombeiros**

**Equipamento de proteção:** Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado.

### 6 - Medidas de Controle Para Derramamento e/ou Vazamento

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Use equipamentos de proteção. Mantenha pessoas desprotegidas afastadas.

**Precauções ambientais:** Não permita que entre em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Absorva com material que aglutina líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

## 7- Manuseio e Armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro:** Nenhuma medida especial necessária.
  - **Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:** Nenhuma medida especial necessária.

#### • Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

- **Armazenamento:** 2-8°C
  - **Requisitos a serem atendidos por depósitos e recipientes:** Nenhum requisito especial.
  - **Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum:** Não necessário.
  - **Mais informações sobre condições de armazenamento:** Nenhum requisito adicional. Mantenha o recipiente bem fechado.

## 8- Controle de Exposição e Proteção Individual

**Proteção respiratória:** não é necessário.

**Proteção para os olhos:** Óculos de proteção recomendados durante o uso.

**Proteção para as mãos:** Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes de qualquer procedimento e depois de finalizar o trabalho.

**Proteção da pele e do corpo:** Utilizar avental de manga comprida. Trocar a roupa contaminada.

## 9- Propriedades Físicas e Químicas

	LEVEL 1	LEVEL 2
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Amarelo a âmbar	Amarelo a âmbar
Odor:	Não disponível	Não disponível
pH:	Não disponível	Não disponível
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:	Baixo: Alto:	
Densidade:	~ 1g/ml	~ 1g/ml

## 10- Estabilidade e Reatividade

- **Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado na temperatura adequada (entre 2 e 8°C).
  - **Reatividade:** Nenhuma informação relevante disponível.
  - **Decomposição térmica / condições a serem evitadas:** Nenhuma decomposição se usado de acordo com as especificações.
  - **Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa conhecida.
  - **Condições a serem evitadas:** Nenhuma informação relevante disponível.
  - **Materiais incompatíveis:** Nenhuma informação relevante disponível.
  - **Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

## 11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não foram avaliados. Ingestão do reagente pode causar reações alérgicas, alterações da pressão sanguínea, náuseas e irritações na pele. O soro foi preparado a partir de albumina livre de gado saudável. Por ser de origem não primata, o soro deve ser livre de riscos associados a soro de origem humana (Ex. Hepatite B e C, HIV). Portanto o soro controle deve ser manuseado como se fosse potencialmente infectante.

## 12- Informações Ecológicas

Dados ecológicos para este producto não estão disponíveis. Este producto não causa danos ao meio ambiente se for armazenado, manuseado e descartado de acordo com as regulamentações normativas locais.

### 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 nº222/2018 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

Número UN

- ADR, ADN, IMDG, IATA não regulamentados

Nome próprio para embarque da UN



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Turbidos

Cat. 13010

Revisão HU: 003

Revisão IV: 02/2025

Página 3 de 3

- ADR não regulamentado
- ADN, IMDG, IATA não regulamentado

Classe(s) de risco de transporte

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe não regulamentada

Grupo de embalagem

- ADR, IMDG, IATA não regulamentado

Riscos ambientais:

- Poluente marinho: Não

Precauções especiais para o usuário: Não aplicável.

### 15- Regulamentações

Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FDS 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.