

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Glicose Enzimática | Cat. 10250-2 / 619 | Revisão: 05/2025 | Página 1 de 2

1- Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Glicose Enzimática
Cat.: 10250-2 / 619

Empresa fabricante e Distribuidora:

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

Produto não perigoso.

3- Composição / Informações dos Reagentes

- Conteúdo:**

RGT (frasco 1)- Reagente Enzimático: Tampão fosfato 80 mmol/L, 4-aminofenazina 0,240 mmol/L, fenol 0,799 mmol/L, glicose oxidase 16 KU, peroxidase 1,6 KU, azida sódica 0,095%.

STD (frasco 2)- Padrão Glicose: Glicose anidra 5,5 mmol/L, Ácido tricloroacético 500 mmol/L.

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

A substâncias constituintes dos reagentes deste produto não foram consideradas perigosas por que não foi encontrado registro sobre a sua periculosidade na literatura pesquisada.

4- Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Ar fresco.

Contato com a pele: Lavar com água em abundância, retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por vários minutos mantendo os olhos bem abertos.

Ingestão: Beber muita água. Procurar atendimento médico.

5- Medidas de Combate à Incêndio

Nenhum dos 2 reagentes deste produto é inflamável.

6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento

Procedimento para recolhimento e limpeza: Utilizando EPI, recolher com material absorvente, lavar a área atingida com água em abundância. Evidenciar e manter a área ventilada.

Medidas de proteção ao meio ambiente: Dispor o resíduo de acordo com as regulamentações nacionais, estaduais e /ou municipais.

7- Manuseio e Armazenamento

Manipulação: Manusear com cuidado.

Armazenamento: Fechar bem o frasco. Armazenar na temperatura entre 2 a 8°C.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual**Proteção Individual:**

Proteção para as mãos: sim

Proteção para os olhos: sim

Medidas de higiene pessoal: Usar luvas, óculos de proteção, e vestuário adequado. Substituir imediatamente a roupa contaminada, proteger preventivamente sua pele, lavar as mãos ao término do manuseio. Não comer ou beber no local de trabalho em nenhuma circunstância. Não inalar o conteúdo do frasco.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Glicose Enzimática

Cat. 10250-2 / 619

Revisão: 05/2025

Página 2 de 2

9- Propriedades Físicas e Químicas

	Frasco 1	Frasco 2
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Levemente rosado	Incolor
Odor:	Fenólico	Nenhum
pH:	~7,5	Ácido
Ponto de fusão:	Similar à água	Similar à água
Ponto de ebulição:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:		
Alto:		
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL

10- Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar: Exposição ao calor e à luz solar direta por períodos prolongados.

Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenado entre 2 e 8°C. Se abertos, evitar contaminação. O reagente enzimático é estável por 2 semanas entre 15 e 25°C, protegido da luz.

O fabricante garante a qualidade do produto, se este for armazenado como descrito acima e em sua embalagem original.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para estes reagentes não estão disponíveis.

12- Informações Ecológicas

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis.

Este produto 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

A eliminação dos reagentes e das embalagens que compõem este produto deve ser de acordo com as regulamentações no que se refere à proteção ambiental, segurança e gerenciamento de resíduos.

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 Nº 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.