

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Lactato

Cat. 05050-2 / 624

Revisão: 05/2025

Página 1 de 2

**1- Identificação do Produto e da Empresa**

**Produto:** Lactato  
**Cat.:** 05050-2 / 624

**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](mailto:invitroms@invitro.com.br) - CNPJ 42.837.716/0001-98

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

**2- Identificação de Perigos**

Frasco 2 (PAD): Contém substância tóxica em baixa concentração.

Frasco 2: Pode ser tóxico em caso de ingestão. Em contato com ácidos pode liberar gases tóxicos. Pode causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.

**3- Composição / Informações dos Reagentes**

- Conteúdo:**

**RGT (frasco 1) - Reagente Enzimático:** Tampão Pipes 200 mmol/L pH 6,8; Lactato Oxidase  $\geq 6.000$  U/L; Peroxidase  $\geq 2.500$  U/L; 4-aminoantipirina 0,5 mmol/L; TOOS (N-etil-N-(2 hidroxi-3-sulfopropil)-3-metilamina 4mmol/L; Triton x 100 0,1% p/v.

**PAD (frasco 2) – Padrão:** Albumina Bovina 7% p/v; azida sódica 0,05% p/v e Lactato 40 mg/dL.

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

**SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS****FRASCO 2****Substância:** Azida Sódica**Concentração:** 0,05% p/v

As outras 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. Chamar o médico imediatamente. Informar que o produto inalado contém Azida Sódica quando se referir ao frasco 2.

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

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância mantendo os olhos bem abertos, se persistirem sintomas como dores procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Chamar o médico imediatamente. Frasco 2: Informar que o produto ingerido contém Azida Sódica. Provocar vômitos.

**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**

**Manuseio:** Sem maiores exigências.

**Armazenamento:** Fechar bem os frascos. Armazenar na temperatura entre 2 e 8 °C. Não congelar e manter ao abrigo da luz.

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

**Proteção Individual:** Proteção para as mãos: sim  
Proteção para os olhos: sim

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: Lactato

Cat. 05050-2 / 624

Revisão: 05/2025

Página 2 de 2

**Medidas de higiene pessoal:** 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 de nenhum dos frascos.

**9- Propriedades Físicas e Químicas**

Estado Físico:	Frasco 1 (RGT) Líquido	Frasco 2 (STD) Líquido
Cor:	Roxo	Amarelado
Odor:	Não disponível	Não disponível
pH:	~ 6,80	~ 7,00
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão: Baixo:		
Alto:		
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL

**10- Estabilidade e Reatividade**

**Condições a evitar:** Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados à temperatura entre 2 e 8°C. Não congelar e manter ao abrigo da luz. O fabricante garante a qualidade do produto se este for armazenado como descrito acima.

**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para estes reagentes não estão disponíveis.

**Frasco 2:**

Este reagente é uma solução aquosa que contém Azida Sódica. Após contato prolongado com a pele e com os olhos pode causar irritações. Após ingestões pode causar irritação na mucosa da boca, garganta, esôfago e trato estômago intestinal.

**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.