

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: LDH LiquiUV – SCE MOD.

Cat. 12014 / 625

Revisão: 05/2025

Página 1 de 2

1- Identificação do Produto e da Empresa**Produto:** LDH LiquiUV – SCE MOD.**Cat.:** 12014 / 625**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**

Frasco 1 (BUF): Contém substância tóxica em baixa concentração.

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

➤ Frascos 1 e 2: 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.

3- Composição / Informações dos Reagentes

- Conteúdo:**

BUF (frasco 1)- Tampão: Tampão TRIS 50 mmol/L; Piruvato 1,5 mmol/L e Azida sódica 0,095%.**SUB (frasco 2)- Substrato:** NADH 0,8 mmol/L e Azida sódica 0,095%.

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

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS**FRASCO 1****Substância:** Azida Sódica**Concentração:** 0,095 %**FRASCO 2****Substância:** Azida Sódica**Concentração:** 0,095 %

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.**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. 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****Manipulação:** Sem maiores exigências.**Armazenamento:** Armazenar os produtos na temperatura entre 2 e 8°C. O BUF deve ser protegido da luz. Evitar contaminação dos reagentes.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS**

Produto: LDH LiquiUV – SCE MOD.

Cat. 12014 / 625

Revisão: 05/2025

Página 2 de 2

8- Controle de Exposição e Proteção Individual**Proteção Individual:** Proteção para as mãos: sim

Proteção para os olhos: sim

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

	Frasco 1	Frasco 2
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Incolor
Odor:	Não disponível	Não disponível
pH:	~7	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

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 à temperatura entre 2 e 8°C. Reagente de Uso: Este reagente é estável por 3 semanas à 2 - 8°C e 3 dias à 15 - 25°C. O reagente de uso deve ser protegido 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. Estes reagentes são soluções aquosas que contém Azida Sódica. Após contato prolongado com a pele e com os olhos podem causar irritações. Após ingestões podem 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.