



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*.

SUSTÂNCIAS 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: Dispôr 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.

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: | ~ 1g/mL | ~ 1g/mL |
| Densidade: | | |

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 FISPAQ 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.