1- Identificação do Produto e da Empresa

Produto: HCB- LIS - CF
Cat.: 71000

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

Classificação de Perigo:
. Sal quartenário de amônio: Corrosivo à pele e olhos (Categoria 1B), toxicidade aguda oral (Categoria 4), e perigoso para o ambiente aquático.
. Cianeto de sódio: Corrosivo para metais, toxicidade aguda severa (Oral: Categoria 2; Dérmica: Categoria 1; Inalatória: Categoria 2), toxicidade para órgãos-alvo específicos (tireoide) e perigo agudo/crônico para o ambiente aquático.

Pictogramas:



Frases de Perigo (GHS): Sal quartenário de amônio

- H302: Nocivo se ingerido.
- H314: Provoca queimaduras severas à pele e danos aos olhos.
- H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de Perigo (GHS): Cianeto de Sódio

- H300 + H310 + H330: Fatal se ingerido, em contato com a pele ou por inalação.
- H314: Provoca queimaduras severas na pele e danos aos olhos.
- H372: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada (tireoide).

3- Composição / Informações dos Reagentes

- **Conteúdo:**

Lisante - HCB- LIS- CF: Sal quartenário de amônio >1%,
Cianeto de Sódio.

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

4- Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover o indivíduo a um ambiente arejado e procurar auxílio médico.

Contato com a pele: Lavar de imediato com água em abundância a área de contato em abundância e procurar auxilio médico.

Contato com os olhos: Lavar de imediato com água em abundância e procurar auxilio médico.

Ingestão: Quando possível induzir o indivíduo ao vômito e procurar de imediato um auxílio médico.

5- Medidas de Combate à Incêndio

O reagente não apresenta risco de explosão e fogo, porém se necessário poderá ser utilizado jato de água CO_2, pó químico ou espuma química.

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: Evitar contato com os olhos, pele, boca. Lavar as mãos após o manuseio.

Armazenamento: Os reagentes devem ser armazenados em temperatura entre 15 e 30ºC. Exposição ao calor pode prejudicar o produto.

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 do frasco.

9- Propriedades Físicas e Químicas

	Frasco 1
Estado Físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Não disponível
pH:	Não relevante
Ponto de fulgor:	
Limites de explosão: Baixo:	
Alto:	
Densidade:	

10- Estabilidade e Reatividade
Condições a evitar: Exposição ao calor e a luz por tempo prolongado pode prejudicar o reativo.
O reagente é estável até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados à temperatura ambiente.
O fabricante garante a qualidade do produto se este for armazenado como descrito acima.

11- Informações Toxicológicas
Dados toxicológicos para este reagente 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
Método de tratamento e disposição: O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC n°222/2018 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
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 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.