



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: LDL Cholesterol Liquicolor | Cat. 10094 | Revisão HU: 004 | Revisão IV: 04/2012 | Página 1 de 2

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: LDL Cholesterol Liquicolor
Cat.: 10094

Empresa Fabricante:
Human GmbH
Max – Planck – Ring 21, D – 65205 Wiesbaden, Alemanha
Tel.: + 49-6122-9988-0
Fax: + 49-6122-9988-100

Empresa Distribuidora:
In Vitro Diagnóstica Ltda
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 Telefax: (31) 3067-6400
E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

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

2-. Composição / Informações dos Reagentes

Conteúdo:	Cat. N.º	RGT	Reagente	Quantidade
	10094	ENZ	Reagente de Enzimas	1 x 60 ml
		SUB	Substrato	1 x 20 ml
		CAL	Calibrador	1 x 4 ml

Uso do produto: somente para diagnóstico in vitro.

Componentes Perigosos:

ENZ - Azida Sódica
CAS Nº.: 26628-22-8
R: 28-32-50/53 S: 28.1-45-60-61

Símbolo:

Concentração: 0,05%

3- Identificação de Perigos

Este Kit não contém outras substâncias perigosas em quantidades reportadas.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Respirar ar fresco. Procurar aconselhamento médico.

Contato com a pele: Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Procurar aconselhamento médico.

Contato com os olhos: Lavar com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Assegurar o fluxo adequado da água nos olhos separando as pálpebras. Procurar aconselhamento médico.

Ingestão: Procurar aconselhamento médico imediatamente.

Indicação Médica: Tratamento sintomático.

5- Medidas de Combate à Incêndio

Extinguir: Usar água ou espuma como material para extinção de incêndio, dependendo do ambiente.

Decomposição Térmica: Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.

6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento

Procedimento para recolhimento e limpeza: Usando luvas, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar. Dispensar o resíduo de açodo com o item 13. Enxaguar bem com água.

Material absorvente: Sem restrições.

7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Seguir instruções para o uso.

Armazenamento: Armazenar fechado entre 2º e 8ºC.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: Se ocorrer a formação de gás ou pó.

Proteção para os olhos: Sim. Usar óculos de proteção.

Proteção para as mãos: Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes e depois de realizar as tarefas. Trocar as roupas contaminadas.

9- Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico:	ENZ Líquido	SUB Líquido	CAL Sólido
Cor:	Incolor – Esverdeado	Incolor – Amarelado	Amarelado
Odor:	Levemente fenólico	Nenhum	Nenhum
pH:	~7	~7	N/a
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água	>120°C (decomp.)
Limites de explosão:	Baixo: Alto:		
Densidade:	Similar à água	Similar à água	~ 1.2 g/mL
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa	Solução aquosa	Não ocorre reação espontânea

10- Estabilidade e Reatividade

Reações Perigosas: Desconhecidas quando usado apropriadamente.

Condições adversas: Armazenar à temperatura >10°C.

Decomposição perigosa do produto: Não relevante.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. Contém pequena quantidade de azida sódica e pode causar danos se ingerido. Ingestão em grande quantidade pode causar náuseas, vômitos e em certas circunstâncias dificuldades respiratórias, elevação dos batimentos cardíacos e/ou hipersensibilidade. O produto pode causar irritação nos olhos, pele e membranas mucosas

12- Informações Ecológicas

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com cuidado e atenção.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Lavar com água abundante para evitar o acúmulo de azida. Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduo especial. Devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão. Para assegurar conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e ou uma empresa licenciada para descarte de resíduos.

14- Informações sobre Transporte

UN:	GGVE:	RID/ADR:
ICAO/IATA:	IMDG-EMS:	MFAG:

15- Regulamentações

Produto etiquetado de acordo com as diretrizes da CE (Comunidade Européia). Nenhum dos componentes requer etiquetas especiais.

Símbolo:

Prevenção:

R – sentença:

Conteúdo:

16- Outras Informações

As informações aqui contidas se baseiam em nosso conhecimento e acreditamos serem corretas, porém, são fornecidas sem qualquer garantia. O usuário de nossos produtos é responsável por observar e aplicar as leis e regulamentações pertinentes.