

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: HbA1c% Liquidirect
Cat.: 10770

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
10770	RGT1 (frasco 1)	Reagente Látex	1 x 30 ml
	BUF (frasco 2)	Tampão	1 x 9,5 ml
	AS (frasco 3)	Anticorpos	1 x 0,5 ml
	LYS (frasco 4)	Reagente Hemolisante	2 x 100 ml

Uso do produto: Somente para diagnóstico in vitro.

Componentes Perigosos:

RGT1, LYS, BUF, AS – **Azida Sódica**

CAS N.º.:26628-22-8

Símbolo:

R: 28-32-50/53 S28-1-45-60-61

Concentração: < 0,095%

3- Identificação de Perigos

Este kit não contém outras substância perigosa 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

Medidas de Extinção: 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 acordo com o item 13. Enxaguar bem com água.

Material absorvente: Sem restrições.

7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Substância que por si só não causa queimaduras. Manusear com cuidado.

Armazenamento: Armazenar entre 2 e 8°C. Não congelar.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**

Produto: HbA1c% Liquidirect	Cat. 10770	Revisão HU: 005	Revisão IV: 04/2012	Página 2 de 2
-----------------------------	------------	-----------------	---------------------	---------------

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: Se ocorrer 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 manusear o produto. Trocar as roupas contaminadas imediatamente.

9- Propriedades Físicas e Químicas

	Frasco 1 (RGT1)	Frasco 2 (BUF)	Frasco 3 (AS)	Frasco 4 (LYS)
Estado Físico:	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Cor:	Branco	Incolor	Incolor	Incolor
Odor:	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
pH:	8,1	~ 7	~ 7	~ 7
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão: Baixo:				
Alto:				
Densidade:	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml	~ 1 g/ml
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída

10- Estabilidade e Reatividade

Reações Perigosas: Desconhecidas quando usado apropriadamente.

Condições adversas: Alta temperatura, congelamento.

Decomposição perigosa do produto: Cianeto de hidrogênio em contato com meio ácido.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. O frasco 3 é preparado utilizando sangue humano. O produto contém pequenas quantidades de azida sódica como preservativo. Pode causar danos se ingerido. 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

Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduo especial. Devem ser descartadas 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- Informações Regulatórias

Produto etiquetado de acordo com as diretrizes da CE (Comunidade Européia).

Símbolo:
Prevenção:
R - / S sentença:
Conteúdo:

16- Outras Informações

Cada doador usado para constituir a unidade do Reagente Padrão é testado e não é reativo para HbsAg, anti HCV e anti HIV. Contudo não conhecemos testes que possam oferecer completa segurança quanto a produtos de origem humana, que não transmitam vírus de hepatites, HIV ou qualquer outro agente infeccioso. Portanto é recomendado o uso de equipamentos de segurança. Todo produto derivado de sangue humano deve ser considerado como potencialmente infectante. 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.