

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**Produto: Alkaline Phosphatase
Liquicolor System Reagent HU 600

Cat.12027600

Revisão HU: 002

Revisão V: 03/2012

Página 1 de 3

1. Identificação do Produto e da Empresa**Produto:** Alkaline Phosphatase Liquicolor
Cat.: 12027600**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	RG1	Reagente	Quantidade
12027600	BUF	Tampão	3 x 250 testes
	SUB	Substrato	3 x 250 testes

Uso do produto: somente para diagnóstico in vitro.**Componentes Perigosos:**

BUF

2,2'-Iminodietanol

CAS N.º. 111-42-2

Símbolo:

R: 36/38 S: (2-)26

Concentração: 13,5%

Azida Sódica

CAS N.º. 26628-22-8

Símbolo:

R: 28-32-50/53 S: 28-45-60-61

Concentração: 0,095%

3 – Identificação de Perigos

Este Kit não contém 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. Possibilidades de infecção e reações alérgicas.**5- Medidas de Combate Incêndio****Extinguir:** Água, espuma – dependendo do ambiente.**Decomposição Térmica:** Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.**Dados adicionais:** Ainda não avaliado.**6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento****Procedimento para recolhimento e limpeza:** Usando luvas, absorver e remover com substâncias absorventes e desprezar. Enxaguar bem com água.**Material absorvente:** Sem restrições.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**Produto: Alkaline Phosphatase
Liquicolor System Reagent HU 600

Cat.12027600

Revisão HU: 002

Revisão V: 03/2012

Página 2 de 3

7- Manuseio e Armazenamento**Manuseio:** Substância que por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado.**Armazenamento:** Armazenar entre 2 e 8°C. Não congelar.**8- Controle de Exposição e Proteção Individual****Proteção respiratória:** Se ocorrer formação de gás ou pó.**Proteção para os olhos:** Sim.**Proteção para as mãos:** Sim. Usar luvas, lavar as mãos antes de qualquer procedimento e depois de finalizar o trabalho. Trocar as roupas contaminadas.**9- Propriedades Físicas e Químicas**

	BUF	SUB
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Incolor-Amarelado
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	10,35 ± 0,2	~ 7
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão:Baixo:		
Alto:		
Densidade:		
Solubilidade em água:	Solúvel	Solúvel
Dados adicionais:	Solução aquosa diluída	Solução aquosa diluída

10- Estabilidade e Reatividade**Reações Perigosas:** Não conhecida quando o produto é usado apropriadamente.**Condições adversas:** Alta Temperatura, congelamento.**Decomposição perigosa do produto:** Não conhecida.**11- Informações Toxicológicas**

Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis. O produto pode causar irritação nos olhos, pele e mucosas.

12- Informações Ecológicas

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

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

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 TransporteUN: GGVE: RID/ADR:
ICAO/IATA: IMDG-EMS: MFAG:**15- Regulamentações**

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

Símbolo:
Prevenção:
R – sentença:
Conteúdo:

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**Produto: Alkaline Phosphatase
Liquicolor System Reagent HU 600

Cat.12027600

Revisão HU: 002

Revisão V: 03/2012

Página 3 de 3

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.