

# Ficha de Segurança De acordo com Diretiva CE 91/155/EEC

Data de emissão: Maio de 2006 Edição substituta de



1 - Identificação da substância / preparação e da sociedade/ empresa

#### Identificação do produto

Catálogo: PT-T4-96

Nome do produto: Hormônio Tiroxina ELISA Kit

Uso da substância / preparação: utilizado apenas diagnóstico in vitro Identificação da sociedade / empresa: Pishtaz teb Diagnostic Ltd

#### 2 - Composição / informação sobre os ingredientes

Reagentes: Reagentes não são considerados perigosos. Eles são misturas que contém de 1% a menos de 0,1% de produtos químicos perigosos e produtos químicos carcinogênicos.

#### Anticorpo revestido micropoços

Poços de poliestireno revestidos com anticorpo monoclonal anti T4 humano (CAS N/A).

#### Enzima conjugada

T4 humano Monoclonal, marcado com HRP, o tampão contém proteína como estabilizador (CAS N/A), veja MSDS para a proteína. Contém como conservante Kathon CG (CAS número 55965-84-9)

# Solução de parada

Solução de ácido clorídrico 1 molar (CAS # 7647-01-0)

## Solução de lavagem

Solução de tampão fosfato de sal contêm 0,05% de Tween 20 (CAS # 900-64-5) e como conservante Kathon CG (número CAS 55965-84-9)

#### Solução de Cromógeno Substrato

Tetrametilbenzidina (CAS # 54827-17-7), 0,05% w/v Peróxido de hidrogênio (CAS # 7722-84-1) 0,08% v/v

#### Conjunto padrão

Diferentes concentrações de proteína T4 humano em tampão contém como estabilizador (CAS número N/A) e 0,05% como conservante Kathon CG (CAS # 55965-84-9)

#### Soro Controle

Certa quantidade de T4 humano diluído em tampão, contém proteína como estabilizador (CAS número N/A) e contém 0,05% como conservante Kathon CG (número CAS 55965-84-9)

### Tampão de Ensaio

Solução tampão fosfato com proteína como estabilizador e como conservante Kathon CG.



Ficha de Segurança

De acordo com Diretiva EC 91/155/EEC

Catálogo: PT-T4-96

Nome do produto: HormônioTiroxina ELISA Kit

3 - Identificação dos perigos

Classificação HMIS:

Saúde: 0 Inflamabilidade: 0 Reatividade: 0

Classificação NFPA:

Saúde: 0 Inflamabilidade: 0 Reatividade: 0

*Vias de entrada:* Evitar a ingestão e inalação; evitar o contato com a pele, olhos. *Potenciais efeitos agudos:* Pode provocar irritação em pele, olhos ou pulmonar.

Efeitos cancerígenos de dados: Não disponível Efeitos crônicos da superexposição: Não disponível

Solubilidade em água: Líquidos facilmente miscíveis em água

4 - Primeiros socorros

Remova a roupa contaminada e lavar antes de reutilizar.

Pele: Em caso de contato, lave imediatamente a pele com sabão e água em abundância.

Olhos: Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com água abundante durante pelo menos 15

minutos.

Inalação: Se inalado, remova para o ar fresco

Ingestão: Se ingerido, lave a boca com água, mantendo a pessoa consciente e chamar um médico.

5 - Fogo - Medidas de combate

Inflamabilidade: Pode ser combustível a altas temperaturas

**Ponto de inflamação:** Não disponível **Meios de extinção:** Usar pó químico seco

Procedimentos especiais de combate de incêndio: Usar equipamento de respiração autónoma e roupas de

proteção.

Incomum incêndio e ricos de explosão: Não conhecidos

6 - Medidas de fugas acidentais

Varrer e para eliminação de resíduos coloque em um saco. Evitar levantar poeira. Ventilar a área e lavar o local do derramamento.

7 - Manuseio e armazenamento

Nenhuma outra exigência Bem fechado. Abaixo + 8 º C

8 - Controle de exposição / proteção individual

Usar luvas resistentes aos produtos químicos, segurança, outras roupas de proteção.

Chuveiro de emergência, lava-olhos

Exaustão mecânica necessária

Não respirar o pó



Ficha de Segurança

De acordo com Diretiva EC 91/155/EEC

Catálogo: PT-T4-96

Nome do produto: HormônioTiroxina ELISA Kit

Evitar o contato com os olhos, pele e roupas Evite exposições prolongadas ou repetidas Lavar bem após o manuseio Manter hermeticamente fechado Armazenar todos os componentes secos

# 9 - Propriedades físicas e químicas

Micropoços revestidos com Anticorpos *Estado físico e aparência:* sólido (micropoços) Enzima conjugado, conjunto Padrão, soro controle

Estado físico: solução

Aparência: conjugado enzima (azul), conjunto padrão (incolor), Soro Controle (incolor), tampão de ensaio

(amarelo)

Tampão de Lavagem 20x, solução de parada, cromógeno substrato

Estado físico e aparência: soluções claras

#### 10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade e Reatividade: O produto é estável

Condições a evitar: não disponível Materiais a evitar: não disponível

Decomposição perigosa do produto: não disponível

# 11 - Informação Toxicológica

Dados toxicológicos (Toxicidade para animais e efeitos crônicos em humanos) para a mistura de reagentes não estão disponíveis e ainda não foram totalmente investigadas. Pode causar uma ligeira irritação em caso de contato com os olhos ou a inalação.

12 - Informações Ecológicas

A poluição da água, classificação de risco: 1

13 -Informação de Eliminação

Os resíduos devem ser eliminados de acordo com a legislação federal, o controle ambiental estadual e local.

14 - Informações sobre transporte

Não é afetado pelas regras atuais para o transporte de mercadorias perigosas (GGVS / ADR, GGVE / RID, IMDG, IATA / ICAO)



# Ficha de Segurança De acordo com Diretiva EC 91/155/EEC

Catálogo: PT-T4-96

Nome do produto: HormônioTiroxina ELISA Kit

# 15 - Informação sobre regulamentação

Informação europeia:

- S 1/2 manter sob bloqueio, fora do alcance das crianças
- S 28 após o contato com a pele lavar imediatamente com água em abundância
- S 36 Usar vestuário de proteção adequado
- S 26 Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. R 36/38 Irritante para os olhos e pele

# 16 - Outras informações

A informação acima mencionada é acreditada para ser correto, mas não pretende ser exaustiva e só deve ser utilizado como um guia. Pishtaz Teb Diagnóstico não serão responsabilizados por qualquer dano resultante do manuseio ou contato com o produto acima.