

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anterior 26.9.2007

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificação da substância ou preparação****1.1.1 Nome comercial do produto**

Bilirubin total (reagent A)

1.1.2 Código do produto

981364

1.2 Utilização da substância ou preparação**1.2.1 Escrever por expresso**

Reagente destinado a diagnóstico in vitro para analisador de química clínica.

1.3 Identificação da sociedade/empresa**1.3.1 Fornecedor**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100
 FI-01621 Vantaa
 FINLAND
 +358-9-329 100
 +358-9-3291 0300
 FI09215470

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
 Contém ácido sulfanílico. Poderá causar reacção alérgica.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1 Componentes perigosos**

3.1.1 CAS/ EINECS & Número de registo	3.1.2 Nome químico da substância	3.1.3 Concentração	3.1.4 Classificação
110-16-7	Ácido maleico	1.45 %	Xn; R22;Xi; R36/37/38 Nocivo
107-21-1	Etileno glicol	11.1 %	Xn; R22 Nocivo
121-57-3	Ácido sulfanílico	0.6 %	Xi; R36/38;R43 Irritante
017-002-01-X	Cloreto de hidrogénio	0.4 %	C; R34;Xi; R37 Corrosivo

4. PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Conselhos adicionais**

-

4.2 Inalação

Mudar para o ar livre.

4.3 Contacto com a pele

Lavar com sabão e água.

4.4 Contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anterior 26.9.2007

- 4.5 Ingestão**
Lavar a boca. Consultar um médico se necessário.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- 5.1 Meios adequados de extinção**
Água, espuma, dióxido de carbono (CO₂).

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- 6.1 Precauções individuais**
Usar equipamento de protecção individual.
- 6.2 Precauções ambientais**
-
- 6.3 Métodos de limpeza**
Lavar com muita água.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Manuseamento**
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- 7.2 Armazenagem**
Manter hermeticamente fechado. Guardar a temperaturas entre 2 e 8 °C.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL**8.1 Valores limites de exposição****8.1.1 Limites limiares**

107-21-1	Etileno glicol	20 ppm (8 h)	40 ppm (15 min)
017-002-01-x	Cloreto de hidrogénio	50 mg/m ³ (8 h)	100 mg/m ³ (15 min)
017-002-01-X	Kloorivetyliuos	5 ppm (15 min)	7,6 mg/m ³ (15 min)

8.2 Controlo da exposição**8.2.1 Controlo da exposição profissional****8.2.1.1 Protecção respiratória****8.2.1.2 Protecção das mãos**

Luvas de protecção.

8.2.1.3 Protecção dos olhos

Utilizar uma protecção facial em caso de risco de salpicos.

8.2.1.4 Protecção do corpo e da pele

Bata.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Informações gerais (aspecto, odor)**

Líquido, incolor, sulfuroso.

9.2 Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente

- 9.2.1 pH** 1.4
- 9.2.2 Temperatura de ebulição/intervalo** -
- 9.2.3 Ponto de inflamação** -

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anterior 26.9.2007

9.2.5	Perigos de explosão	
9.2.5.1	Limite inferior de exposição	-
9.2.5.2	Limite superior de exposição	-
9.2.7	Pressão de vapor	-
9.2.8	Densidade relativa	-
9.2.9	Solubilidade	
9.2.9.1	solubilidade em água	-
9.2.9.2	Solubilidade na gordura (solvente - óleo especificado)	-
9.2.10	Coefficiente de partição (n-octanol/água)	-

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.3** **Produtos de decomposição perigosos**

-

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1** **Toxicidade aguda:**

Ácido maleico:

DL50/oral/ratazana = 708 mg/kg

DL50/dermal/coelho = 1560 mg/kg

11.2 **Irritação primária**

Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

11.3 **Sensibilização**

-

11.5 **Experiência humana**

-

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1** **Ecotoxicidade****12.1.1** **Toxicidade aquática**

-

12.1.2 **Toxicidade para outros organismos**

-

12.2 **Mobilidade**

-

12.3 **Persistência e degradabilidade****12.3.1** **Biodegradação**

-

12.4 **Potencial de bioacumulação**

-

12.5 **Resultados da avaliação PBT**

-

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

O produto deve ser eliminado como químico laboratorial de acordo com a regulamentação local.

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anterior 26.9.2007

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.3	Transporte terrestre	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Risco nº.	-
14.3.3	Descrição das mercadorias	-
14.4	Transporte por mar	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Nome de embarque correcto	-
14.4.3	Informações Adicionais	-
14.5	Transporte aéreo	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Nome de embarque correcto	-
14.5.3	Informações Adicionais	-

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	Informação sobre a etiqueta de aviso	
15.1.1	Código de letra do símbolo do aviso e endicações do perigo para a preparação	
	Xi	Irritante
15.1.2	Nomes dos ingredientes dados na etiqueta de aviso	
	Ácido maleico	
	Etileno glicol	
15.1.3	Frase(s) - R	
	R36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
15.1.4	Frase(s) - S	
	S36/37	Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
15.1.5	Regulações especiais sobre algumas preparações	
	Contém ácido sulfanílico. Poderá causar reacção alérgica.	
15.2	Informação regulatória Nacional:	
	-	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3.
	R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
	R22 Nocivo por ingestão.
	R34 Provoca queimaduras.
	R36/38 Irritante para os olhos e pele.
	R37 Irritante para as vias respiratórias.
	R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
16.4	Informações suplementares disponíveis de:
	Código da ficha de dados de segurança do produto: D01375-04-01-MSDS-Bilirubin total (Reagent A)-PT
	Empresa mencionada no ponto 1.3.
	As informações que constam desta ficha são, tanto quanto nos é permitido saber, correctas e completas, pelo que são fornecidas de boa fé como sendo exactas. Caracterizam o produto relativamente às precauções de segurança adequadas. Não dão garantias relativamente a quaisquer propriedades do produto.
16.5	Referência literária
	Este produto foi avaliado de acordo com as directivas 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC.
	A ficha de dados de segurança do produto do fabricante.
16.6	Adições, Eliminações, Revisões
	Alterações nas secções 2 e 15 .

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anterior 26.9.2007

5.1.2009

MJK