

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Data anterior 2.10.2007

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

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Código do produto

981793

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

1.4 Número de telefone de emergência**1.4.1 Numero de telefone, nome e direcção**

-

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

-

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
017-002-01-X	Cloreto de hidrógeno	< 1%	C; R34;Xi; R37 Corrosivo
9002-93-1	Triton X-100	1-5 %	Xn; R22-41 Nocivo

3.1.7 Informação complementar

Em caso de ingestão, pode provocar irrita

4. PRIMEIROS SOCORROS**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

Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Data anterior 2.10.2007

4.5 Ingestão

Chamar um médico imediatamente. Não provocar o vômito. Beber 1 ou 2 copos de água. Se possível beber leite a seguir.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1 Meios adequados de extinção**

Dióxido de carbono (CO₂), pó seco, água.

5.3 Perigos específicos

A combustão pode produzir fumos perigosos para a saúde.

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

Conduzir para o esgoto com bastante água.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1 Manuseamento**

luvas de protecção.

7.2 Armazenagem

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**

Cloreto de hidrógeno	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. (por exemplo: borracha butílica , Borracha de nitrilo, Luvas de neopreno).

8.2.1.3 Protecção dos olhos

Óculos de protecção. Utilizar uma protecção facial em caso de risco de salpicos. Não usar lentes de contacto em caso de risco de salpicos para os olhos.

8.2.1.4 Protecção do corpo e da pele

Bata.

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

Incolor, inodoro, líquido

9.2 Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente**9.2.1 pH**

1

9.2.2 Temperatura de ebulição/intervalo

aproximadamente 100 °C (água)

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Data anterior 2.10.2007

9.2.3	Ponto de inflamação	Não inflamável.
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	completamente solúvel.
9.2.9.2	Solubilidade na gordura (solvente - óleo especificado)	-
9.2.10	Coefficiente de partição (n-octanol/água)	-

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- 10.1 Condições a evitar**
Não conservar em ambientes quentes nem junto a fontes de calor.
- 10.2 Matérias a evitar**
Agentes redutores, Agentes oxidantes fortes, Bases, Ácidos fortes.
- 10.3 Produtos de decomposição perigosos**
A decomposição térmica pode originar a formação de gases ou vapores irritantes.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- 11.1 Toxicidade aguda:**
-
- 11.2 Irritação primária**
Pode provocar irritação ocular/dérmica.
- 11.5 Experiência humana**
Órgãos objetivo: Olhos, Pele, vias respiratórias.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12.1 Ecotoxicidade**
- 12.1.1 Toxicidade aquática**
Diminui o pH da água.
Toxicidade para os peixes, HCl: LC50 = 862 mg/l. ligeiro contaminante da água
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Tóxico para organismos aquáticos.
- 12.1.2 Toxicidade para outros organismos**
-
- 12.2 Mobilidade**
-
- 12.3 Persistência e degradabilidade**
- 12.3.1 Biodegradação**
Contaminante da água.
- 12.3.2 Degradação química**
-
- 12.4 Potencial de bioacumulação**
-

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

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

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Data anterior 2.10.2007

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.3	Transporte terrestre	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Risco nº.	-
14.3.3	Descrição das mercadorias	-
14.3.4	Informações Adicionais	-
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	-
15.1.2	Nomes dos ingredientes dados na etiqueta de aviso	-
15.1.3	Frase(s) - R	-
15.1.4	Frase(s) - S	-
15.1.5	Regulações especiais sobre algumas preparações	-

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3.	
	R22	Nocivo por ingestão.
	R34	Provoca queimaduras.
	R37	Irritante para as vias respiratórias.
	R41	Risco de lesões oculares graves.
16.4	Informações suplementares disponíveis de:	
	Código da ficha de dados de segurança do produto: D01955-05-01-MSDS-Total Bilirubin (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	
	A ficha de dados de segurança do produto do fabricante.	
	Este produto foi avaliado de acordo com as directivas 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC.	
16.6	Adições, Eliminações, Revisões	
	Alterações nas secções 5, 8, 10, 11 e 12.	

11.1.2008

MJK