

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Fecha 11.1.2008

Fecha anterior 2.10.2007

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**1.1 Identificación de la sustancia o el preparado****1.1.1 Nombre comercial del producto**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Código del producto

981793

1.2 Uso de la sustancia o del preparado**1.2.1 Expresado por escrito**

Reactivo para su uso en diagnósticos in vitro para el analizador de bioquímica clínica.

1.3 Identificación de la sociedad o empresa**1.3.1 Proveedor**

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 Teléfono de urgencias**1.4.1 Número de teléfono, apellido y dirección**

-

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

-

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Componentes peligrosos**

3.1.1 CAS/ EINECS & Número de registro	3.1.2 Nombre químico de la sustancia	3.1.3 Concentración	3.1.4 Clasificación
017-002-01-X	Cloruro de hidrógeno	< 1%	C; R34; Xi; R37 Corrosivo
9002-93-1	Triton X-100	1-5 %	Xn; R22-41 Nocivo

3.1.7 Otros datos

Puede producir irritación en los ojos, en la piel y si se ingiere.

4. PRIMEROS AUXILIOS**4.2 Inhalación**

Salir al aire libre.

4.3 Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón.

4.4 Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Fecha 11.1.2008

Fecha anterior 2.10.2007

4.5 Ingestión

Llámesse inmediatamente al médico. No provocar vómitos. Beber 1 o 2 vasos de agua. Si es posible beber leche después.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO₂), polvo seco, agua.

5.3 Peligros específicos

El fuego puede producir gases tóxicos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**6.1 Precauciones individuales**

Utilícese equipo de protección personal.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

-

6.3 Métodos de limpieza

Verter en el alcantarillado con mucha agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Manipulación**

Guantes protectores.

7.2 Almacenamiento

Almacenar a una temperatura entre 2 y 8°C.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1 Valores Límites de Exposición****8.1.1 Límites umbrales**

Cloruro de hidrógeno	5 ppm (15 min)	7.6 mg/m ³ (15 min)
----------------------	----------------	--------------------------------

8.2 Controles de la exposición**8.2.1 Controles de la exposición profesional**

-

8.2.1.1 Protección respiratoria

-

8.2.1.2 Protección de las manos

Guantes protectores. (por ejemplo goma butílica , Caucho nitrilo , Guantes de Neopreno).

8.2.1.3 Protección de los ojos

Gafas. Utilice máscara facial si existe riesgo de salpicaduras.No utilice lentes de contacto si existe riesgo de recibir salpicaduras en los ojos.

8.2.1.4 Protección de la piel y del cuerpo

Bata.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información general (aspecto, olor)**

Incoloro, inodoro líquido.

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**9.2.1 pH**

1

9.2.2 Temperatura de ebullición/rango

aproximadamente 100 °C (agua)

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Fecha 11.1.2008

Fecha anterior 2.10.2007

9.2.3	Punto de inflamación	No inflamable.
9.2.5	Peligro de explosión	
9.2.5.1	Límite de explosión inferior	-
9.2.5.2	Límite de explosión superior	-
9.2.7	Presión de vapor	-
9.2.8	Densidad relativa	-
9.2.9	Solubilidad	
9.2.9.1	Hidrosolubilidad	totalmente soluble.
9.2.9.2	Solubilidad grasa (solvente - aceite debe ser especificado)	-
9.2.10	Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	-

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Condiciones que deben evitarse**
No almacenarlo en ambientes calurosos o cerca de objetos calientes.
- 10.2 Materias que deben evitarse**
Agentes reductores, Agentes oxidantes fuertes, Bases, Ácidos fuertes.
- 10.3 Productos de descomposición peligrosos**
La descomposición térmica puede liberar vapores y gases irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Toxicidad aguda**
-
- 11.2 Irritación primaria**
Puede producir irritaciones en ojos/piel.
- 11.5 Experiencia humana**
Órganos blanco: Ojos, Piel, vías respiratorias.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 Ecotoxicidad**
- 12.1.1 Toxicidad acuática**
Disminuye el pH del agua.
Toxicidad para peces, HCl: LC50 = 862 mg/l. contamina ligeramente el agua
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Tóxico para los organismos acuáticos.
- 12.1.2 Toxicidad para otros organismos**
-
- 12.2 Movilidad**
-
- 12.3 Persistencia y degradabilidad**
- 12.3.1 Biodegradación**
contamina el agua.
- 12.3.2 Degradación química**
-
- 12.4 Potencial de bioacumulación**
-

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El producto tiene que eliminarse como producto químico de laboratorio de acuerdo con las regulaciones locales.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Fecha 11.1.2008

Fecha anterior 2.10.2007

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.3	Sustancia n.º	
14.3.1	Clase	-
14.3.2	Riesgos secundarios	-
14.3.3	Nombre técnico correcto	-
14.3.4	Información Adicional	-
14.4	Transporte marítimo	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Denominación adecuada de envío	-
14.4.3	Información Adicional	-
14.5	Transporte aéreo	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Denominación adecuada de envío	-
14.5.3	Información Adicional	-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	Información sobre la etiqueta de advertencia	
15.1.1	Código de letra del símbolo de advertencia e indicaciones de peligro de la preparaciones.	-
15.1.2	Nombres de los ingredientes dados en la etiqueta de advertencia	-
15.1.3	Frase(s) - R	-
15.1.4	Frase(s) - S	-
15.1.5	Reglamentaciones especiales sobre ciertas preparaciones	-

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1	El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3 R22 Nocivo por ingestión. R34 Provoca quemaduras. R37 Irrita las vías respiratorias. R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
16.4	Información adicional disponible de: Código de la hoja de datos de seguridad del material: D01954-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-ES Corporación mencionada en el punto 1.3. La información contenida en esta hoja de datos es, a nuestro entender, correcta, está completa y se ofrece de buena fe como exacta. Describe el producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No garantiza las propiedades del producto.
16.5	Referencia literaria Hoja de datos de seguridad del material del fabricante. Este producto se ha evaluado según las directivas 1967/548/CEE, 1999/45/CE y 2001/58/CE.
16.6	Adiciones, Eliminaciones, Revisiones Cambios en las secciones 5, 8, 10, 11 y 12.

11.1.2008

MJK