

**Bilirubin direct (reagent B)**

Fecha 1.10.2007

Fecha anterior 19.3.2004

**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA****1.1 Identificación del artículo****1.1.1 Nombre comercial del producto**

Bilirubin direct (reagent B)

**1.1.2 Código del producto**

981365

**1.2 Empleo de la Sustancia/Preparación****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 sustancia/preparado y de la sociedad/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

**2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES****2.1 Componentes peligrosos****2.1.1****Número CAS o Nombre químico de la sustancia  
otro código**

7632-00-0

**2.1.2**

Nitrito de sodio

**2.1.3**

0.75 %

**2.1.4****Clasificación**O; R8;T; R25;N; R50  
Comburente, Tóxico, Peligroso para el  
medio ambiente**3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS****4. PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Consejos adicionales**

-

**4.2 Inhalación**

Salir al aire libre.

**4.3 Contacto con la piel**

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

**4.4 Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua y recabar el consejo médico.

**4.5 Ingestión**

Enjuáguese la boca. Si es necesario consultar a un médico.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción adecuados**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, agua.

**Bilirubin direct (reagent B)**

Fecha 1.10.2007

Fecha anterior 19.3.2004

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 6.1 Precauciones individuales**  
-
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente**  
-
- 6.3 Métodos de limpieza**  
Empapar con material absorbente inerte.

**7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 Manipulación**  
-
- 7.2 Almacenamiento**  
Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar a una temperatura entre 2 y 8 °C.

**8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

- 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.
- 8.2.1.3 Protección de los ojos**  
Gafas.
- 8.2.1.4 Protección de la piel y del cuerpo**  
Bata.

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

- 9.1 Información general (aspecto, olor)**  
Incoloro, líquido.
- 9.2 Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente**
- 9.2.1 pH** ácido
- 9.2.2 Temperatura de ebullición/rango** -
- 9.2.3 Punto de inflamación** -
- 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** -
- 9.2.9.2 Solubilidad grasa (solvente - aceite debe ser especificado)** -
- 9.2.10 Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)** -

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Bilirubin direct (reagent B)**

Fecha 1.10.2007

Fecha anterior 19.3.2004

**10.3 Productos de descomposición peligrosos**

-

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA****11.1 Toxicidad aguda**

-

**11.2 Irritación primaria**

-

**11.3 Sensibilización**

-

**11.5 Experiencia humana**

-

**12. INFORMACIONES ECOLOGICAS****12.1 Ecotoxicidad****12.1.1 Toxicidad acuática**

-

**12.1.2 Toxicidad para otros organismos**

-

**12.2 Movilidad**

-

**12.3 Persistencia y degradabilidad****12.3.1 Biodegradación**

-

**12.3.2 Degradación química**

-

**12.4 Potencial de bioacumulación**

-

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

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

**14. INFORMACION 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**

-

**Bilirubin direct (reagent B)**

Fecha 1.10.2007

Fecha anterior 19.3.2004

**15. INFORMACION 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**  
-
- 15.2 Información reglamentaria nacional:**  
-

**16. OTRAS INFORMACIONES**

- 16.1 El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**
- R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.  
R25 Tóxico por ingestión.  
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- 16.4 Información adicional disponible de:**  
Código de la hoja de datos de seguridad del material: D01397-03-03-MSDS-Bilirubin direct (Reagent B)-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**  
Este producto se ha evaluado según las directivas 1967/548/CEE, 1999/45/CE y 2001/58/CE.  
Hoja de datos de seguridad del material del fabricante.
- 16.6 Adiciones, Eliminaciones, Revisiones**  
Cambios en las secciones 1.3.
- Fecha** 01.10.2007  
**Firma** LMKo