

**HbA1c Calibrators and Controls**

Fecha 14.9.2007

Fecha anterior 10.6.2005

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

HbA1c Calibrators and Controls

**1.1.2 Código del producto**

981658, 981695, 981696

**1.2 Empleo de la Sustancia/Preparación****1.2.1 Expresado por escrito**

Reactivo/control 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****2.1.2****2.1.3****2.1.4****Número CAS o Nombre químico de la sustancia  
otro código****Concentración Clasificación**

1119-97-7

bromuro de  
tetradeciltrimetilamonio

7.7 %

C; R34

**2.1.7 Información adicional**

-

**3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

Irrita los ojos y la piel.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Consejos adicionales**

-

**4.2 Inhalación**

-

**4.3 Contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con agua abundante. Trate el área de piel afectada con desinfectante para la piel.

**4.4 Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.

**4.5 Ingestión**

Consultar un médico.

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

Agua, espuma, dióxido de carbono (CO2).

**HbA1c Calibrators and Controls**

Fecha 14.9.2007

Fecha anterior 10.6.2005

**5.3 Peligros específicos**

-

**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**

Barra en seco y evite la acumulación de polvo.

**7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO****7.1 Manipulación**

Sustancia combustible.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**7.2 Almacenamiento**

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**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Desinfectese las manos y el lugar de trabajo cuando termine.

**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 de seguridad.

**8.2.1.4 Protección de la piel y del cuerpo**

Bata.

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS****9.1 Información general (aspecto, olor)**

Sólido, inodoro.

**9.2 Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente****9.2.1 pH** 7.2**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** totalmente soluble**9.2.9.2 Solubilidad grasa (solvente - aceite debe ser especificado)** -

**HbA1c Calibrators and Controls**

Fecha 14.9.2007

Fecha anterior 10.6.2005

- |               |   |   |
|---------------|---|---|
| <b>9.2.10</b> | <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b> | - |
| <b>9.2.11</b> | <b>Viscosidad</b>                               | - |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>10.3</b> | <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | - |
|-------------|---|---|

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>11.1</b> | <b>Toxicidad aguda</b><br>Bromuro de tetradeciltrimetilamonio:<br>LD50/intravenosa/ratas=15 mg/kg |   |
| <b>11.2</b> | <b>Irritación primaria</b><br>Irrita los ojos y la piel.  |   |
| <b>11.3</b> | <b>Sensibilización</b>  | - |
| <b>11.5</b> | <b>Experiencia humana</b>   | - |

**12. INFORMACIONES ECOLOGICAS**

- |               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>12.1</b>   | <b>Ecotoxicidad</b>                    |   |
| <b>12.1.1</b> | <b>Toxicidad acuática</b>              | - |
| <b>12.1.2</b> | <b>Toxicidad para otros organismos</b> | - |
| <b>12.2</b>   | <b>Mobilidad</b>                       | - |
| <b>12.3</b>   | <b>Persistencia y degradabilidad</b>   |   |
| <b>12.3.1</b> | <b>Biodegradación</b>                  | - |
| <b>12.3.2</b> | <b>Degradación química</b>             | - |
| <b>12.4</b>   | <b>Potencial de bioacumulación</b>     | - |

**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**

- |               |                            |   |
|---------------|----------------------------|---|
| <b>14.1</b>   | <b>No.UN</b>               | - |
| <b>14.3</b>   | <b>Sustancia n.º</b>       |   |
| <b>14.3.1</b> | <b>Clase</b>               | - |
| <b>14.4</b>   | <b>Transporte marítimo</b> |   |
| <b>14.4.1</b> | <b>IMDG</b>                | - |
| <b>14.5</b>   | <b>Transporte aereo</b>    |   |
| <b>14.5.1</b> | <b>ICAO/IATA</b>           | - |

**HbA1c Calibrators and Controls**

Fecha 14.9.2007

Fecha anterior 10.6.2005

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA****15.1 Información sobre la etiqueta de advertencia****Etiqueta CE****15.1.1 Código de letra del símbolo de advertencia e indicaciones de peligro de la preparaciones.**

Xi Irritante

**15.1.2 Nombres de los ingredientes dados en la etiqueta de advertencia**

bromuro de tetradeciltrimetilamonio

**15.1.3 Frase(s) - R**

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

**15.1.4 Frase(s) - S**

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**16. OTRAS INFORMACIONES****16.1 El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R34 Provoca quemaduras.

**16.4 Información adicional disponible de:**

Código de la hoja de datos de seguridad del material: D01589-05-05-MSDS-HbA1c Calibrators and Controls-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 1.3.

**Fecha**

14.09.2007

**Firma**

LMKo