

**Creatinine (Jaffé), Reagent A**

Fecha 28.9.2007

Fecha anterior 18.3.2004

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

Creatinine (Jaffé), Reagent A

**1.1.2 Código del producto**

981810, 981811

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

88-89-1

Ácido pícrico

0,3 %

E; R2;R4;T; R23/24/25

**2.1.7 Información adicional**

El ácido pícrico mancha la piel y la ropa y puede provocar reacciones alérgicas.

**3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

-

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

-

**4.2 Inhalación**

-

**4.3 Contacto con la piel**

Lavar con agua y jabón.

**4.4 Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

**4.5 Ingestión**

Beber mucha agua. Si es necesario consultar a un médico.

**4.6 Información para el médico o otras personas que administren los primeros auxilios.**

-

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Creatinine (Jaffé), Reagent A**

Fecha 28.9.2007

Fecha anterior 18.3.2004

- 5.1 Medios de extinción adecuados**  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, agua.

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

- 6.1 Precauciones individuales**  
Utilícese equipo de protección personal.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente**  
-
- 6.3 Métodos de limpieza**  
Lavar con agua abundante.

**7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1 Manipulación**  
llevar equipo de protección personal
- 7.2 Almacenamiento**  
Almacenar a una temperature entre 2 y 25 °C.

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

- 8.1 Valores Límites de Exposición**
- |              |         |               |                             |                                |
|--------------|---------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>8.1.1</b> | 88-89-1 | Ácido pícrico | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 0,3 mg/m <sup>3</sup> (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.
- 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)**  
Amarillo líquido.
- 9.2 Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente**
- |                |  |                    |
|----------------|--|--------------------|
| <b>9.2.1</b>   | <b>pH</b>                              | 2.1                |
| <b>9.2.2</b>   | <b>Temperatura de ebullición/rango</b> | -                  |
| <b>9.2.3</b>   | <b>Punto de inflamación</b>            | -                  |
| <b>9.2.5</b>   | <b>Peligro de explosión</b>            | -                  |
| <b>9.2.5.1</b> | <b>Límite de explosión inferior</b>    | -                  |
| <b>9.2.5.2</b> | <b>Límite de explosión superior</b>    | -                  |
| <b>9.2.7</b>   | <b>Presión de vapor</b>                | -                  |
| <b>9.2.8</b>   | <b>Densidad relativa</b>               | -                  |
| <b>9.2.9</b>   | <b>Solubilidad</b>                     | -                  |
| <b>9.2.9.1</b> | <b>Hidrosolubilidad</b>                | totalmente soluble |

**Creatinine (Jaffé), Reagent A**

Fecha 28.9.2007

Fecha anterior 18.3.2004

- 9.2.9.2 Solubilidad grasa (solvente - aceite debe ser especificado)** -
- 9.2.10 Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)** -

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.1 Condiciones a evitar**  
No almacenarlo en ambientes calurosos o cerca de objetos calientes.
- 10.2 Materias a evitar**  
Incompatible con agentes oxidantes.
- 10.3 Productos de descomposición peligrosos**  
La descomposición térmica puede liberar vapores y gases irritantes.

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

- 11.1 Toxicidad aguda**  
-
- 11.2 Irritación primaria**  
Irrita los ojos y la piel.
- 11.3 Sensibilización**  
Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.
- 11.5 Experiencia humana**  
La ingestión de cantidades superiores puede provocar defectos al sistema nervioso central (por ejemplo, vértigo, dolor de cabeza).
- 11.6 Otra información sobre toxicidad aguda**  
Evítese el contacto con los ojos.

**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** -

**Creatinine (Jaffé), Reagent A**

Fecha 28.9.2007

Fecha anterior 18.3.2004

<b>14.3.2</b>	<b>Riesgos secundarios</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Nombre técnico correcto</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Transporte marítimo</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Denominación adecuada de envío</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Información Adicional</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Transporte aereo</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Denominación adecuada de envío</b>	-
<b>14.5.3</b>	<b>Información Adicional</b>	-

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

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

**16. OTRAS INFORMACIONES**

<b>16.1</b>	<b>El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3</b>	
	R2	Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
	R4	Forma compuestos metálicos explosivos muy sensibles.
	R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
<b>16.4</b>	<b>Información adicional disponible de:</b>	
	Corporación mencionada en el punto 1.3.	
	Código de la hoja de datos de seguridad del material: D00736-03-03-MSDS-Creatinine-Reagent A-ES	
	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.	
<b>16.5</b>	<b>Referencia literaria</b>	
	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.	
<b>16.6</b>	<b>Adiciones, Eliminaciones, Revisiones</b>	
	Cambios en las secciones 1.3.	
	<b>Fecha</b>	28.09.2007
	<b>Firma</b>	LMKo