

Phosphorus, Reagent A

Fecha 11.1.2010

Fecha anterior -

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**

Phosphorus, Reagent A

1.1.2 Código del producto

981890, 981891

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

FI0921547-0

Email

info.cdx.fi@thermofisher.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos y la piel.

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
7664-93-9	Ácido sulfúrico	6.5 %	C; R35
9002-93-1	Triton X-100	2.9 %	Xn; R22-41

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

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

4.5 Ingestión

Beber mucha agua. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Phosphorus, Reagent A

Fecha 11.1.2010

Fecha anterior -

- 5.1 Medios de extinción adecuados**
Agua Dióxido de carbono (CO₂), Espuma.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones individuales**
Utilícese equipo de protección individual.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente**
Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
- 6.3 Métodos de limpieza**
Empapar con material absorbente inerte.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.2 Almacenamiento**
Almacenar a una temperatura entre 15 y 30 °C.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Valores Límites de Exposición**
- 8.1.1 Límites umbrales**
7664-93-9 Ácido sulfúrico 0,2 mg/m³ (8 h) 1 mg/m³ (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
- 8.2.1.4 Protección de la piel y del cuerpo**
Bata.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1 Información general (aspecto, olor)**
Líquido , incoloro. Con ligero olor.
- 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**
- 9.2.1 pH** 1.2 (20 °C)
- 9.2.2 Temperatura de ebullición/rango** -
- 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** 1.041 kg/m³ (20 °C)
- 9.2.9 Solubilidad**
- 9.2.9.1 Hidrosolubilidad** miscible
- 9.2.9.2 Solubilidad grasa (solvente - aceite debe ser especificado)** -

Phosphorus, Reagent A

Fecha 11.1.2010

Fecha anterior -

9.2.10 Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) -**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.1 Condiciones que deben evitarse**
Sin riesgos a mencionar especialmente.
- 10.2 Materias que deben evitarse**
Ninguno(a).
- 10.3 Productos de descomposición peligrosos**
Ninguno(a).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Toxicidad aguda**
-
- 11.2 Irritación primaria**
Es irritante para la piel y membranas mucosas Provoca una irritación en los ojos
- 11.3 Sensibilización**
-
- 11.4 Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada**
-
- 11.5 Experiencia humana**
-

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 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 RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 No.UN** UN 3264
- 14.2 Grupo embalaje** III
- 14.3 Sustancia n.º**
- 14.3.1 Clase** 8
- 14.3.2 Riesgos secundarios** -

Phosphorus, Reagent A

Fecha 11.1.2010

Fecha anterior -

14.3.3	Nombre técnico correcto	3264 - Líquido inorgánico corrosivo, ácido, n.e.p. Ácido sulfúrico
14.3.4	Información Adicional	-
14.4	Transporte marítimo	
14.4.1	IMDG	8 UN 3264
14.4.2	Denominación adecuada de envío	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
	Grupo embalaje	III
14.5	Transporte aereo	
14.5.1	ICAO/IATA	8 UN 3264
14.5.2	Denominación adecuada de envío	3264 - Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Sulphuric acid)
14.5.3	Información Adicional	-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	Información sobre la etiqueta de advertencia	
	Etiqueta CE	231-639-5
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	
	Ácido sulfúrico 6.5 %	
15.1.3	Frase(s) - R	
	R36/38	Irrita los ojos y la piel.
15.1.4	Frase(s) - S	
	S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
	S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
	S37/39	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
	S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1	El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3	
	R22	Nocivo por ingestión.
	R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
	R35	Provoca quemaduras graves.
	R36/38	Irrita los ojos y la piel.
16.4	Información adicional disponible de:	
	Código de la hoja de datos de seguridad del material: D08114-02-01-SDS-Phosphorus, 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	
	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.	

11.01.2010

UM