

## Ficha seguridad (MSDS)

### 1. Identificación del preparado

**FÓSFORO MonlabTest MO-165096**

### 2. Uso del preparado

Sólo para diagnóstico *in vitro* profesional.

### 3. Identificación de la empresa

Monlab SI Selva de Mar 48 08019 Barcelona (Spain) Tel. +34 93 433 58 60 Fax +34 93 436 38 94

### 4. Teléfono de urgencias

Instituto Nacional de Toxicología (34-3-317 44 00)

## II. Información sobre los componentes

FRASCO	CAS	NOMBRE QUIMICO	%	NUMERO EC EINECS / ELINCS	NUMERO INDICE EC	CLASIFICACION SEGUN REGULAMENTO CLP		SIMBOLO	FRASES R
R	NA	NA	NA	NA	NA	Corr. Cut.1A	H314	<b>C</b>	<b>R35</b>
	7664-93-9	Acido Sulfúrico	C<5	231-639-5	016-020-00-8	Corr. Cut.1A	H314	<b>C</b>	<b>R35</b>

## III. Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o mezcla (67/548/CEE o 1999/45/CE):**

Kit, R:

**C Corrosivo R35** Provoca quemaduras graves.

### Pictogramas

Kit, R:



**C, R35**

**Otros peligros:** No conocidos

## IV. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos, levantando los párpados.

**Piel:** Lavar la zona afectada con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Quitar la ropa contaminada.

**Ingestión:** Si la víctima está consciente, beber abundante agua. Inducir el vómito. No dar bebida o inducir el vómito en caso de pérdida de conocimiento.

**Inhalación:** Tomar aire fresco inmediatamente.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Puede causar quemaduras graves.  
**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

- Ojos:** En caso de irritación, buscar asistencia médica.
- Piel:** Si se da irritación o persiste, obtener asistencia médica.
- Ingestión:** Conseguir ayuda médica.
- Notas para el médico:** Tratamiento sintomatológico y de apoyo.

#### *V. Medidas de lucha contra incendios*

**Medio de extinción:** Apropiado con el medioambiente.  
**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** No conocidos.  
**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**  
**Equipo de protección:** Ropa y calzado adecuados.

#### *VI. Medidas en caso de vertido accidental*

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Evitar contacto con la piel, ojos o indumentaria. Asegurar ventilación adecuada.  
**Precauciones relativas al medioambiente:** No permitir la entrada en el sistema de drenaje. Evitar la contaminación del abastecimiento de agua y desagües.  
**Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger con materiales absorbentes y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con abundante agua.

#### *VII.1 Manipulación*

**Precauciones para una manipulación segura:** Sin indicaciones especiales.  
**Usos específicos finales:** Uso de diagnóstico *in vitro*.

#### *VII. 2. Almacenamiento*

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado y protegido de la luz solar. Mantener bien precintado en el envase original. No conservar en contenedores metálicos.

#### *VIII. Controles de la exposición*

**Parámetros de control:** Datos no disponibles.  
**Controles de la exposición:**  
**Controles técnicos apropiados:** Sin indicaciones especiales.  
**Protección respiratoria:** Si se forman vapores/ aerosoles. En caso necesario usar siempre un respirador aprobado por el Estándar Europeo EN 149.  
**Protección de las manos:** Utilizar guantes apropiados para proteger la exposición de la piel.  
**Protección de los ojos:** Utilizar gafas de seguridad apropiadas.  
**Medidas de higiene:** Desinfectar la zona de trabajo y las manos después del trabajo. No comer, beber o fumar en la zona de trabajo.

### *IX. Propiedades físicas y químicas*

<b>Estado físico:</b>	R-ESTÁNDAR Solución líquida
<b>Color:</b>	R-ESTÁNDAR Incoloro
<b>Olor:</b>	Inodoro
<b>pH:</b>	R<2.0
<b>Punto de ebullición:</b>	-
<b>Punto de fusión:</b>	-
<b>Punto de inflamación:</b>	-
<b>Temperatura de ignición:</b>	-
<b>Propiedades explosivas:</b>	-
<b>Presión de vapor:</b>	-
<b>Densidad:</b>	-
<b>Solubilidad en agua:</b>	Muy soluble
<b>Viscosidad:</b>	-

**Otra información:** No disponible.

### *X. Estabilidad y reactividad*

**Reactividad:** No conocida.

**Estabilidad:** Estable bajo temperaturas y presiones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No conocidas.

**Condiciones a evitar:** Altas temperaturas.

**Incompatibilidades con Otros Materiales:** No conocidas.

**Productos de Descomposición Peligrosos:** No conocidos.

### *XI. Información toxicológica*

Los datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto no están disponibles.

**Efectos potencialmente peligrosos para la salud:** Datos no disponibles.

### *XII. Ecotoxicidad*

Los datos ecológicos de este producto no están disponibles.

#### **Toxicidad:**

**EC50 test (mg/L):** Datos no disponibles.

**Medio receptor:** Datos no disponibles.

**Observaciones:** Datos no disponibles.

**Persistencia y degradabilidad:** Datos no disponibles.

**Potencial de bioacumulación:** Datos no disponibles.

**Movilidad en el suelo:** Datos no disponibles.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Datos no disponibles.

**Otros efectos adversos:** Datos no disponibles.

### *XIII. Consideraciones relativas a la eliminación*

#### **Métodos para el tratamiento de residuos**

Seguir las regulaciones locales vigentes.

Manipular el material contaminado de igual modo que la propia sustancia.

#### XIV. Información relativa al transporte

Este producto no está sujeto a las regulaciones vigentes de transporte de materiales peligrosos.

**Número ONU:** Datos no disponibles.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Datos no disponibles.

**Clase(s) de peligro para el transporte:** Datos no disponibles.

**Grupo de embalaje:** Datos no disponibles.

**Peligros para el medio ambiente:** Datos no disponibles.

**Precauciones particulares para los usuarios:** Datos no disponibles.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** Datos no disponibles.

#### XV. Información reglamentaria

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:** Esta ficha de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (UE) 453/2010.

**Actos/ Regulaciones polacas:** Acto de 25 Febrero de 2011 / Regulación del Ministerio de Sanidad del 28 de mayo de 2010.

**Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

#### XVI. Otra información

Estos productos son para diagnóstico *in vitro* profesional únicamente, **no para su uso en humanos**.

La información adjunta es válida en fecha actual y excluye cualquier garantía relacionada con el uso final del producto, siendo el recipiente el último responsable de cumplir con las leyes locales aplicables en cada caso.

#### Indicaciones de peligro

**H314:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Contacto: Monlab SI Selva de Mar 48 08019 Barcelona (Spain)

Tel. +34 93 433 58 60 Fax: +34 93 436 38 94 email: mn.mk.calidad@monlab.com

#### Fecha

Enero 2013

#### Revisión

01