

## Ficha seguridad (MSDS)

### 1. Identificación del preparado

**Magnesio MonlabTest MO-165095**

### 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 QUÍMICO	%	NUM. EC EINECS / ELINCS	NUM. INDICE EC	CLASIFICACION SEGUN REGULAMENTO CLP	SIMB.	FRASES R
R	NA	NA	NA	NA	NA	Corr. cut. 1A <b>H314</b>	<b>C</b>	<b>R35</b>
R	68-11-1	Ác. Tioglicólico	<0.2	200-677-4	607-090-00-6	Tox. ag3* Corr. Cut. 1B <b>H331/311/301</b> <b>H314</b>	<b>T</b>	<b>R23/24/25</b> <b>R34</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.

**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 inmediatamente.

**Notas para el médico:** Tratamiento sintomatológico y de apoyo.

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

**Mantener alejado de fuentes de ignición.**

**Medios de extinción:** Agua, espuma, polvo químico.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En caso de incendio, se pueden formar humos tóxicos: sulfóxidos.

**Equipo de protección:** Ropa y calzado adecuados.

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

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No inhalar los humos. Evitar el contacto con la piel, ojos o indumentaria. Usar equipamiento protector apropiado como se indica en la sección 8.

**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 agua.

#### *VII.1. Manipulación*

**Precauciones para una manipulación segura:** No indicaciones especiales.

**Usos específicos finales:** Uso de diagnóstico *in vitro*.

#### *VII. 2. Almacenamiento*

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Conservar en lugar fresco y seco. Mantener bien precintado en el envase original.

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

**Parámetros de control:** Datos no disponibles.

**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

Estado físico:	R-STD: Solución líquida. Clara y transparente.
Color:	STD: Incoloro R: púrpura
Olor:	Inoloro
pH:	R $\geq$ 11,5
Punto de ebullición:	-
Punto de fusión:	-
Punto de inflamación:	-
Temperatura de ignición:	-
Propiedades explosivas:	-
Presión de vapor:	-
Densidad:	-
Solubilidad en agua:	Muy soluble
Viscosidad:	-

**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:** DMSO es incompatible con agentes oxidantes fuertes, compuestos halogenados activos. Compuestos orgánicos. Bases fuertes.

**Productos de Descomposición Peligrosos:** En caso de fuego, ver sección 5.

### XI. Información toxicológica

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

### XII. Ecotoxicidad

Los datos ecológicos de este producto no están disponibles.

#### Toxicidad:

**EC<sub>50</sub> 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 usuario el último responsable de cumplir con las leyes locales aplicables en cada caso.

#### **Indicaciones de peligro**

**H301:** Tóxico en caso de ingestión.

**H311:** Tóxico en contacto con la piel.

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

**H331:** Tóxico en caso de inhalación.

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