

Ficha seguridad (MSDS)

1. Identificación del preparado

Bilirrubina Total y Directa MonlabTest MO-165074

2. Uso del preparado

Sólo para diagnóstico *in vitro* profesional.

3. Identificación de la empresa

Monlab Sl. 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
R1 (D)/ R2 (T) /RT	NA	NA	NA	NA	NA	Corr. cut.1A H314	C	R35
R1 (D), R2 (T)	121-57-3	Acido Sulfanílico	C<1	204-482-5	612-014-00-X	Irrit.oc.2 Irrit.cut.2 H319 H315 Sens.cut.1 H317	Xi	R36/38- R43
	7647-01-0	Acido Clorhídrico	C<1	231-595-7	017-002-00-2	Tox. Ag.3* Corr.cut.1A H331 H314 Press.Gas	T C	R23 R35

III. Identificación de los peligros

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

Kit, R1 y R2:

C Corrosivo **R35** Provoca quemaduras graves.

Pictogramas

Kit, R1 y R2:



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: Indicado para el medio ambiente. Agua, espuma, polvo químico.

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

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 y indumentaria. No inhalar aerosoles. 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 adecuados. Limpiar bien con 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.

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

Estado físico:	R1: Solución líquida; R2: Solución líquida
Color:	Incoloro, claro y transparente
Olor:	Inoloro
pH:	R1/R2/RT<2
Punto de ebullición:	-
Punto de fusión:	-
Punto de inflamación:	-
Temperatura de ignición:	-
Propiedades explosivas:	-
Presión de vapor:	-
Densidad:	-
Solubilidad en agua:	Sí
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.

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.

Información sobre los efectos toxicológicos: 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) Nº 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

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

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

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