

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme a la NCH 2245:2015

Fecha de emisión: 9 de Agosto 2018
N° de Versión: 2

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	Medio LIA
Usos recomendados	Para uso en el diagnóstico in vitro
Restricciones de uso	Solo para el uso por personal calificado
Nombre del proveedor	VALTEK S.A.
Dirección	Marathon 1943, Ñuñoa
Número de teléfono	56226541100
Teléfono de emergencia en Chile	56222473600 CITUC
Dirección electrónica del proveedor	Info@valtek.cl

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla según NCh 382:2013	No Aplica
Marca en etiqueta NCh 2190:2003	No Aplica
De acuerdo a escala de riesgo NFPA (National Fire Protection Association)	
	

Sección 3: Composición/Información sobre los componentes

Este producto es una mezcla de las sustancias especificadas a continuación, con la adición de materiales no peligrosos. Producto listo para su uso. No reviste peligro a las concentraciones descritas.			
<i>Componente peligroso Identidad química específica</i>	<i>CAS-No.</i>	<i>Concentración</i>	<i>Símbolo Peligro</i>
Extracto de levadura	8013-01-2	0,3%w/v	N/A
Peptona	91079-40-2	0,5%w/v	N/A
Dextrosa	50-99-7	0,1%w/v	N/A
L-Lisina	56-87-1	1,0%V/V	N/A
Citrato de amonio férrico	1185-57-5	0,05%w/v	XI (irritante)
Tiosulfato de sodio	7772-98-7	0,004%w/v	N/A
Púrpura de Bromocresol	115-40-2	0.002%w/v	N/A

Agar	9002-18-0	1,35-1,45%w/v	N/A
------	-----------	---------------	-----

Sección 4: Primeros Auxilios

Inhalación	No aplica.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.
Ingestión	Lavar la boca con agua y beber abundante agua, no provocar el vómito. Dirigirse inmediatamente a servicio de urgencias.
Efectos agudos previstos	Sin información.
Efectos retardados previstos	No existen datos relevantes disponibles.
Síntomas y efectos más importantes	Sin información.
Notas específicas para el médico tratante	Sin datos.

Sección 5: Medidas para Lucha Contra el incendios

Agentes de extinción	CO ₂ , polvo de extinción o chorro de agua chispeante
Agentes de extinción inapropiados	Sin restricción.
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	No información.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Llevar puesto aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completa.
Peligros específicos asociados	Inhalación de gases tóxicos liberados.
Métodos específicos de extinción	Sin métodos específicos.
Precaución para el personal de emergencia y/o bomberos	Llevar puesto aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completa.

6.-Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Evitar el contacto con el producto.
Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia	Guantes, delantal.
Precauciones medioambientales	No eliminar residuos en basura común.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Almacenar residuos en bolsas o contenedores especiales para material microbiológico.

Métodos y materiales de limpiezas (recuperación, neutralización, disposición final)	Recoger con papel absorbente y proceder a la eliminación de los residuos. Ventilar superficie y aclarar después con agua.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	No requiere medidas adicionales.
Referencias a otras secciones (si se considera necesario, se hará referencia a las secciones 8 y 13)	Ver sección 13.

7.- Manipulación y almacenamiento.

Precauciones para la manipulación segura	Precauciones normales para la manipulación segura de productos bacteriológicos.
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición	Se debe tener indumentaria apropiada para la manipulación de muestras biológicas potencialmente peligrosas. Guantes, delantal, mascarilla, etc. y/o lo que la reglamentación del país exija.
Otras precauciones (ventilación)	Sin información disponible.
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Sin restricciones.
Condiciones de almacenamiento seguro	Mantener en envases cerrados. Temperatura de almacenamiento entre 2-8° C.
Sustancias y mezclas compatibles	Sin restricciones.
Material de envase y embalajes recomendados	Sin recomendaciones.
Usos específicos finales cuando se trate de sustancias y mezclas destinadas a un uso o usos específicos finales, las recomendaciones deberán referirse al uso identificados en el epígrafe 1.2	Sin datos relevantes disponibles.

8.- Control de exposición/ protección personal.

Concentraciones máximas permisibles	El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
Elementos de protección personal	Las normalmente utilizadas.
Protección respiratoria	La normalmente requerida para productos bacteriológicos.

Protección para las manos	Utilice guantes. Lavarse las manos antes de comenzar el procedimiento y de igual forma al finalizar.
Protección de ojos	Gafas de protección o antiparras.
Protección de piel y cuerpo	Ropa de trabajo protectora.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	No tiene.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Apariencia, color olor.	Púrpura translúcido/ olor sui generis
pH	6,7 +/- 0.2
Punto de fusión, punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No es inflamable
Temperatura de auto ignición	No aplica
Límites de explosividad	No es explosivo
Presión de vapor	No aplica
Densidad relativa del vapor	No disponible
densidad	No disponible
Solubilidad(es) con indicación de temperatura.	No aplica
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es inflamable
Coefficiente de reparto n-octanol /agua	Sin información
Temperatura de descomposición	No determinado
viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No es explosivo
Propiedades comburentes.	No posee
Otros datos	No aplica

10.- Estabilidad y reactividad químicas

Reactividad	Sin información.
Estabilidad química	El producto es químicamente estable bajo condiciones de almacenamiento indicadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas (posible reacción o polimerización de la sustancia o mezcla que pueda producir una presión o T° excesiva o crear otras condiciones peligrosas)	No conocidas.
Condiciones que se deben	Altas temperaturas.

evitar	
Materiales incompatibles	No conocidos.
Productos peligrosos de la descomposición	Sólo en pequeñas concentraciones.
Productos peligrosos de la combustión	No conocidos.
Uso previsto y uso indebido	Estos productos son para diagnóstico in vitro profesional únicamente, no para su uso en humanos.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda (LDC, LD50)	Sin información.
Irritación/corrosión cutánea	Produce irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Produce irritación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No produce sensibilización.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	Sin información.
Carcinogenicidad	Sin información.
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única repetida.	Sin información.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única	Sin información.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida	Sin información.
Peligro por inhalación	No produce peligro.

12.- Información ecológica

Eco toxicidad (EC, IC, LC)	No se han identificado estudios relevantes sobre efectos ecológicos del producto.
Persistencia/degradabilidad	Sin información.
Potencial bioacumulativo	Sin información.
Movilidad en suelo	Sin información.
Resultados de la valoración PTB y mPmB	Sin información.
Otros efectos adversos	Sin información.

13.- Información sobre disposición final

Métodos recomendados y	No es un desecho peligroso. No desechar con la
------------------------	--

aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	basura doméstica. Desechar en conformidad con normativas federales, estatales y locales aplicables.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados	Los recipientes deben limpiarse usando métodos adecuados. Recomendamos eliminar en depósitos de basura reciclable.
Métodos para el tratamiento de residuos	Tratar residuos siguiendo normativas nacionales.

14. - Información relativa al transporte

	Terrestre	Marítima	Área
Regulaciones	Este producto no está a la reglamentación internacional sobre transporte (ADR/RID; IMDG/GGVSee; CAO/PAX; ICAO/IATA) por no ser un producto peligroso.		
Número NU	No aplica.	No aplica.	No aplica.
Designación oficial de transporte	No aplica.	No aplica.	No aplica.
Clasificación de peligros secundario	No aplica.	No aplica.	No aplica.
Grupos de embalaje/envase	No aplica.	No aplica.	No aplica.
Peligros ambientales	No aplica.	No aplica.	No aplica.
Precauciones particulares para los usuarios	No aplica.	No aplica.	No aplica.

15. - Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	Este producto no está sujeto a regulaciones en Chile.
Regulaciones internacionales	No aplica.
Marca en etiqueta	Este producto ha sido etiquetado en acuerdo a la norma NCh 2887 Of.2004 y BS-EN375:2001

16. – otras informaciones

<p>Estos productos son únicamente para diagnóstico in vitro profesional, no para uso en humanos.</p> <p>Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades del mismo.</p> <p>El usuario de este producto es responsable, al momento de su utilización, de informarse acerca de leyes o regulaciones en su país.</p>
--