


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

Fecha de emisión: 18 de Agosto 2021
 N° de Versión: 3

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	Agar Levine (EMB)
Usos recomendado	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 proveedor	Info@valtek.cl

Sección 2: Identificación de los Peligros

Clasificación de la sustancia o de la 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.

Componente peligroso Identidad química específica	CAS-No.	Concentración	Símbolo de Peligro
Peptona	91079-40-2	1.000% w/v	N/A
Lactosa monohidrato	10039-26-6	1.000% w/v	N/A
di-Potasio hidrógeno fosfato	7758-11-4	0.200% w/v	N/A
Eosina Y	15086-94-9	0.040% w/v	N/A
Azul de metileno	28983-56-4	0.007% w/v	N/A
Cristal violeta	548-62-9	0.0001% w/v	Xn, Xt
Agar bacteriológico	9002-18-0	1.500% 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 vómito. Dirigirse inmediatamente al 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 información.

Sección 5: Medidas para la Lucha Contra 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	CO
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Llevar puesto aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completo.
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 un aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completo.

Sección 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.

Sección 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 todo lo que la reglamentación del país exige.
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° y 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 punto 1.2	Sin datos relevantes disponibles.

Sección 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 la exposición	No tiene.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	Sólido.
Apariencia: color/olor	Púrpura oscuro.
pH	7.0 ± 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	No aplica.
Tasa de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido/gas)	No es inflamable.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin información.
Tempartura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	No determinado.

Propiedades explosivas	No es explosivo.
Propiedades comburentes	No posee.
Otros datos	No posee.

Sección 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 a evitar	Altas temperaturas.
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 de forma directa.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda (LD50)	Sin información.
Irritación/corrosión cutánea	No produce irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No 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 por exposición única	Sin información.
Toxicidad específica en determinados órganos por exposición repetida	Sin información.
Peligro por inhalación	No produce peligro.

Sección 12: Información Ecológica

Eco-toxicidad (EC, CL)	No se han identificado estudios relevantes sobre efectos ecológicos del producto.
Persistencia/degradabilidad	Sin información.
Potencial bioacumulativo	Sin información.
Movilidad en suelo	Sin información.
Resultado de la valoración PTB y	Sin información.

mPmB	
Otros efectos adversos	Sin información.

Sección 13: Información sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición segura	No es un desecho peligroso. No desechar con la basura doméstica. Desechar en conformidad con normativas federales, estatales y/o 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	Trata residuos siguiendo las normativas nacionales.

Sección 14: Información Relativa al Transporte

	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Este producto no está sujeto 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 secundarios	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.

Sección 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 de acuerdo a la norma NCh 2887.Of2004 y BS-EN 375:2001

Sección 16: Otras Informaciones

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