

**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 Mueller Hinton con Glucosa y Azul de Metileno
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
Extracto de carne	68990-09-0	0.200% w/v	N/A
Hidrolizado ácido de caseína	91079-40-2	1.750% w/v	N/A
Almidón soluble	9005-84-9	0.150% w/v	N/A
D- (+) Glucosa	50-99-7	2.000% w/v	N/A
Azul de metileno	28983-56-4	0.00005% w/v	N/A
Agar bacteriológico	9002-18-0	1.700% 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.

<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con agua y beber abundante agua, no provocar vómito. Dirigirse inmediatamente al servicio de urgencias.
<b>Efectos agudos previstos</b>	Sin información.
<b>Efectos retardados previstos</b>	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Síntomas y efectos más importantes</b>	Sin información.
<b>Notas específicas para el médico tratante</b>	Sin información.

#### Sección 5: Medidas para la Lucha Contra Incendios

<b>Agentes de extinción</b>	CO <sub>2</sub> , polvo de extinción o chorro de agua chispeante.
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	Sin restricción
<b>Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica</b>	CO
<b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	Llevar puesto aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completo.
<b>Peligros específicos asociados</b>	Inhalación de gases tóxicos liberados.
<b>Métodos específicos de extinción</b>	Sin métodos específicos
<b>Precaución para el personal de emergencia y/o bomberos</b>	Llevar puesto un aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completo.

#### Sección 6: Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

<b>Precauciones personales</b>	Evitar el contacto con el producto.
<b>Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia</b>	Guantes, delantal.
<b>Precauciones medioambientales</b>	No eliminar residuos en basura común.
<b>Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento</b>	Almacenar residuos en bolsas o contenedores especiales para material microbiológico.
<b>Métodos y materiales de limpiezas (recuperación, neutralización, disposición final)</b>	Recoger con papel absorbente y proceder a la eliminación de los residuos. Ventilar superficie y aclarar después con agua.
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)</b>	No requiere medidas adicionales.
<b>Referencias a otras secciones (si se considera necesario, se hará referencia a las secciones 8 y 13)</b>	Ver sección 13.

#### Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	Precauciones normales para la manipulación segura de productos bacteriológicos.
<b>Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición</b>	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.
<b>Otras precauciones (ventilación)</b>	Sin información disponible.
<b>Prevención del contacto con sustancias incompatibles</b>	Sin restricciones

<b>Condiciones de almacenamiento seguro</b>	Mantener en envases cerrados. Temperatura de almacenamiento entre 2° y 8° C.
<b>Sustancias y mezclas compatibles</b>	Sin restricciones
<b>Material de envase y embalajes recomendados</b>	Sin recomendaciones.
<b>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</b>	Sin datos relevantes disponibles.

#### Sección 8: Control de Exposición/Protección Personal.

<b>Concentraciones máximas permisibles</b>	El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
<b>Elementos de protección personal</b>	Las normalmente utilizadas.
<b>Protección respiratoria</b>	La normalmente requerida para productos bacteriológicos.
<b>Protección para las manos</b>	Utilice guantes. Lavarse las manos antes de comenzar el procedimiento y de igual forma al finalizar.
<b>Protección de ojos</b>	Gafas de protección o antiparras.
<b>Protección de piel y cuerpo</b>	Ropa de trabajo protectora.
<b>Medidas de ingeniería para reducción de la exposición</b>	No tiene.

#### Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Apariencia: color/olor</b>	Beige/ olor: sui generis
<b>pH</b>	7.3 ± 0.1
<b>Punto de fusión, punto de congelamiento</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No es inflamable.
<b>Temperatura de auto ignición</b>	No aplica.
<b>Límites de explosividad</b>	No es explosivo.
<b>Presión de vapor</b>	No aplica.
<b>Densidad relativa del vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad</b>	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	No aplica.
<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido/gas)</b>	No es inflamable.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Sin información.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	No determinado.
<b>Propiedades explosivas</b>	No es explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	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 mPmB	Sin información.
Otros efectos adversos	Sin información.

### Sección 13: Información sobre disposición final

<b>Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición segura</b>	No es un desecho peligroso. No desechar con la basura doméstica. Desechar en conformidad con normativas federales, estatales y/o locales aplicables.
<b>Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados</b>	Los recipientes deben limpiarse usando métodos adecuados. Recomendamos eliminar en depósitos de basura reciclable.
<b>Métodos para el tratamiento de residuos</b>	Trata residuos siguiendo las normativas nacionales.

### Sección 14: Información Relativa al Transporte

	<b>Terrestre</b>	<b>Marítima</b>	<b>Aérea</b>
<b>Regulaciones</b>	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.		
<b>Número NU</b>	No aplica.	No aplica.	No aplica.
<b>Designación oficial de transporte</b>	No aplica.	No aplica.	No aplica.
<b>Clasificación de peligros secundarios</b>	No aplica.	No aplica.	No aplica.
<b>Grupos de embalaje/envase</b>	No aplica.	No aplica.	No aplica.
<b>Peligros ambientales</b>	No aplica.	No aplica.	No aplica.
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplica.	No aplica.	No aplica.

### Sección 15: Información Reglamentaria

<b>Regulaciones nacionales</b>	Este producto no está sujeto a regulaciones en Chile.
<b>Regulaciones internacionales</b>	No aplica.
<b>Marca en etiqueta</b>	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.