

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

1.- Identificación del Producto y del Proveedor.

Nombre del producto	Agar Bilis Esculina, placas Petri de 90 mm (ref. 285-013)
Usos recomendados	Para uso en el diagnóstico <i>in vitro</i>
Restricciones de uso	Solo para el uso por personal calificado
Nombre del proveedor	Valtek S.A.
Dirección	Av. Marathon 1943 Ñuñoa Santiago de Chile.
Número de teléfono	562-26541100
Teléfono de emergencia en Chile	Centro Toxicológico CITUC: En caso de intoxicación: 56-2-6353800 * En caso de emergencia química: 56-2-2473600 * Casilla 114-D, Santiago * Chile * Calle: Marcoleta 367, Santiago * Chile * e-mail: cituc@med.puc.cl
Información del fabricante	Valtek S.A.
Dirección electrónica del proveedor	www.valtek.cl

2.- Identificación de los Peligros.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla según NCh 382	No aplica
Marca en etiqueta NCh 2190	No aplica
Descripción de peligros	No aplica
Descripción de peligros específicos.	No aplica
Otros peligros	Sin información disponible

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

3.- Composición /Información de los Componentes.

EN CASO DE MEZCLA.			
<i>Componente peligroso Identidad química específica</i>	<i>N° CAS</i>	<i>Concentración</i>	<i>Símbolo peligro</i>
Sales biliares	N/A	40 g/L	Xn (nocivo)
Peptona de carne	91079-38-8	5 g/L	N/A
Extracto de carne	100085-61-8	3 g/L	N/A
Esculina	66778-17-4	1 g/L	N/A
Citrato férrico	3522-50-7	0.5 g/L	N/A
Agar Bacteriológico	9002-18-0	15.00 g/L	N/A

4.- Primeros Auxilios.

Inhalación	No aplica
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Consultar a un médico si la irritación persiste
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos
Ingestión	No provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar al médico si los síntomas persisten
Efectos agudos previstos	Sin información disponible
Efectos retardados previstos	Sin datos relevantes disponibles
Síntomas y efectos más importantes	Sin información disponible
Notas específicas para el médico tratante	Sin notas

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

5.- Medidas Para Lucha Contra Incendios.

Agentes de extinción	Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO2), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol
Agentes de extinción inapropiados	Sin restricción
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Óxidos de carbono, Óxidos de Nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Óxidos de sodio
Peligros específicos asociados	Inhalación de gases irritantes liberados
Métodos específicos de extinción	Sin métodos específicos
Precaución para el personal de emergencia y/o los bomberos	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo y todo el equipo de protección necesario

6.- Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental.

Precauciones personales	Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia	Guantes, delantal
Precauciones medioambientales	No debe eliminarse en el medio ambiente, no eliminar residuos en basura común
Métodos y materiales de contención, confinamiento y abatimiento.	Almacenar residuos en bolsas o contenedores especiales para material microbiológico
Métodos y materiales de limpieza. (recuperación,	Barrer y recoger en contenedores adecuados y proceder a la eliminación de los residuos. En caso necesario limpiar con agua posteriormente

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

neutralización, disposición final)	
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	No requiere medidas adicionales

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 el contenedor perfectamente cerrado, en un lugar seco y bien ventilado. Temperatura de almacenamiento entre 2° y 8°C. Proteger de la luz del sol directa. Proteger de la humedad
Sustancias y mezclas compatibles	Sin restricciones
Material de envase y embalajes recomendados	Sin recomendaciones

8.- Control de Exposición/Protección Personal.

Concentraciones máximas permisibles	El producto no contiene ningún material peligroso con límites de exposición que exija un control en el puesto de trabajo
-------------------------------------	--

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

Elementos de protección personal	Las normalmente utilizadas
Protección respiratoria	Protección normalmente requerida para productos bacteriológicos
Protección para las manos	Utilizar guantes de nitrilo. Lavarse las manos antes de comenzar el procedimiento y de igual forma al finalizar
Protección de ojos	Usar gafas de seguridad 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	Marrón claro
pH	6.6 +/- 0.2
Punto de fusión, punto de congelamiento	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	No es inflamable
Temperatura de autoignición	No aplica
Límites de explosividad	No es explosivo
Presión de vapor	No aplica
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad	Sin datos disponibles
Solubilidad(es) con indicación de temperatura.	No aplica

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

10. - Estabilidad y Reactividad Químicas.

Estabilidad químicas	El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiente)
Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas y chispas. Exposición a la humedad. Proteger de la luz del sol directa
Materiales incompatibles	Ninguno conocido
Productos peligrosos de la descomposición	Óxido de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre y Óxidos de sodio
Productos peligrosos de la combustión	Ninguno en condiciones normales de uso
Uso previsto y uso indebido	Este producto es para diagnóstico <i>in vitro</i> profesional únicamente, no para su uso en humanos

11. - Información Toxicológica.

Toxicidad aguda(LDC,LC50)	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada
Irritación/corrosión cutánea	Sin clasificación
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Sin clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin clasificación
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	No contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única repetida	Sin clasificación

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

Peligro por inhalación	No produce peligro
------------------------	--------------------

12. - Información Ecológica.

Eco toxicidad (EC,IC,LC)	No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales
Persistencia / degradabilidad	Soluble en agua, la persistencia es improbable
Potencial bioacumulativo	La bioacumulación es improbable
Movilidad en suelo	La movilidad en el suelo es improbable

13. - Información Sobre Disposición Final.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	No es un desecho peligroso. No desechar con la basura doméstica. Desechar en conformidad con Normativas federales, estatales o locales aplicables
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases / embalajes contaminados	Deshacerse del recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

14. - Información Relativa al Transporte.

	<i>Terrestre</i>	<i>Marítima</i>	<i>Aérea</i>
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

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

Clasificación de peligros secundario	No aplica	No aplica	No aplica
Grupos de embalaje/ envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No	No	No
Precauciones particulares para los usuarios	No aplica	No aplica	No aplica

15. - Información Reglamentaria.

Regulaciones nacionales	Decreto Supremo N° 298 y sus modificaciones Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones. Decreto Supremo N°40 Ministerio del Trabajo y Previsión Social. Decreto Supremo N° 594 y sus modificaciones Ministerio de Salud
Regulaciones internacionales	Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes. Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo
Marca en etiqueta	Este producto ha sido etiquetado en acuerdo a Norma NCh 2887. Of2004 e ISO 18113 - 2:2009

16. – Otras Informaciones.

Los datos suministrados en la ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual. Describen tan sólo las medidas de seguridad de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades del mismo

El usuario de este producto es responsable de que cuando utilice este producto observe las leyes y regulaciones de su país