

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

1.- Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto	Agar RPMI 1640 con 2% Glucosa, placas de 90 mm (ref. 285-295)
Usos recomendados	Para uso en el diagnóstico <i>in Vitro</i>
Restricciones de uso	Solo para el uso por personal
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 328	No aplica
Marca en etiqueta NCh 2190	No aplica
Descripción de peligros	No aplica
Descripción de peligros específicos.	No aplica
Otros peligros	Esta preparación no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

3.- Composición /información de los componentes

EN CASO DE MEZCLA.			
<i>Componentes peligrosos de la mezcla:</i>	<i>N° CAS</i>	<i>Concentración</i>	<i>Símbolo peligro</i>
Base nutritiva RPMI	N/A	10.4 g/L	N/A
MOPS	1132-61-2	34.53 g/L	N/A
D - (+) Glucosa	50-99-7	20 g/L	N/A
Agar Bacteriológico	9002-18-0	15 g/L	N/A

4.- Primeros auxilios

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

5.- Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO ₂), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol
----------------------	---

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

Agentes de extinción inapropiados	Sin restricción
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes
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	Llevar un aparato de respiración autónomo y todo el equipo de protección necesario

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Evitar el contacto con el producto y asegurar una ventilación adecuada
Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia	Guantes, delantal
Precauciones medioambientales	Este producto no debe liberarse al medio ambiente, no eliminar residuos en la 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, neutralización, disposición final)	Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. En caso de ser necesario limpiar con agua posteriormente
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	No requiere medidas adicionales

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

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	Mantenerlo en contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Temperatura de almacenamiento entre 2 y 8°C
Sustancias y mezclas compatibles	Sin restricciones
Material de envase y embalajes recomendados	Sin recomendaciones

8.- Control de exposición/protección personal

Concentraciones máximas permisibles	Este producto no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos
Elementos de protección personal	Las normalmente utilizadas
Protección respiratoria	Las normalmente requeridas para productos microbiológicos
Protección para las manos	Deben utilizarse guantes y lavarse las manos antes de comenzar el procedimiento y al finalizar
Protección de ojos	Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras)

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

Protección de piel y cuerpo	Utilizar ropa de manga larga
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	No tiene

9. - Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Apariencia: color	anaranjado
pH	7.0 +/- 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	No aplica
Densidad	Sin datos disponibles
Solubilidad(es) con indicación de temperatura.	No aplica

10. - Estabilidad y reactividad química

Estabilidad químicas	El producto es químicamente estable en condiciones normales de almacenamiento indicadas
Condiciones que se deben evitar	Se deben evitar las altas temperaturas
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición	Sólo en pequeñas concentraciones
Productos peligrosos de la combustión	Ninguno en condiciones de uso normales
Uso previsto y uso indebido	Estos productos son para diagnóstico <i>in Vitro</i> profesional únicamente, no para uso en humanos

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

11. - Información toxicológica

Toxicidad aguda(LDC,LC50)	Este producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o disponible
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 clasificación
Carcinogenicidad	Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única repetida	Sin clasificación
Peligro por inhalación	No produce peligro

12. - Información ecológica

Eco toxicidad (EC,IC,LC)	No se han identificado sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales
Persistencia / degradabilidad	Supuestamente biodegradable. Soluble en agua. Su persistencia es improbable, en base a la información facilitada
Potencial bioacumulativo	La bioacumulación es improbable
Movilidad en suelo	La movilidad es improbable

13. - Información sobre disposición final

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

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	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	El recipiente debe limpiarse usando métodos adecuados. Recomendamos eliminar los depósitos de basura reciclable

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
Clasificación de peligros secundario	No aplica	No aplica	No aplica
Grupos de embalaje/ envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No hay peligros identificados	No hay peligros identificados	No hay peligros identificados
Precauciones particulares para los usuarios	No se requieren precauciones particulares	No se requieren precauciones particulares	No se requieren precauciones particulares

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

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