

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

## 1.- Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	Medio Tioglicolato USP con indicador, tubos de 16 mm x 125 mm. (ref. 285-870)
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	<a href="http://www.valtek.cl">www.valtek.cl</a>

## 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	No aplica

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

**3.- Composición /información de los componentes**

EN CASO DE MEZCLA.			
Componentes peligrosos de la mezcla:	N° CAS	Concentración	Símbolo Peligro
Digesto enzimático de caseína	7647-14-5	15 g/L	N/A
Extracto de levadura	8013-01-2	5 g/L	N/A
Dextrosa	50-99-7	5 g/L	N/A
Cloruro de Sodio	7647-14-5	2.5 g/L	N/A
Tioglicolato de Sodio	8013-01-2	0.5 g/L	C (corrosivo) T (tóxico)
L- Cistina	56-89-3	0.5 g/L	N/A
Resazurina	62758-13-8	0.001 g/L	Xi (irritante) T (tóxico)
Agar Bacteriológico	9002-18-0	0.75 g/L	N/A

**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 si se producen síntomas.
Efectos agudos previstos	Sin información disponible
Efectos retardados previstos	No existen datos relevantes
Síntomas y efectos más	Sin información disponible

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

Nº de Revisión: 1.

importantes	
Notas específicas para el médico tratante.	Sin notas

**5.- MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

Agentes de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o CO2.
Agentes de extinción inapropiados	Sin restricción
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Puede dar lugar a 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 puesto un aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completo.

**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	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.

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

Métodos y materiales de limpieza. (recuperación, neutralización, disposición final)	Barrer y recoger en contenedores adecuados y proceder a la eliminación de los residuos. En caso de ser necesario aclarar después con agua.
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 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

**8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL.**

Concentraciones máximas permisibles	El producto no contiene ningún material peligroso con límites de
-------------------------------------	--

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

	exposición que exija un control en el puesto de trabajo.
Elementos de protección personal	Los normalmente utilizados
Protección respiratoria	La normalmente requeridas para productos bacteriológicos.
Protección para las manos	Utilizar 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	Líquido
Apariencia: color/olor.	Ligeramente amarillo
pH	7.1 +/- 0.2
Punto de fusión, punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
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 disponible
Densidad	No disponible
Solubilidad(es) con indicación de temperatura.	No aplica

**10. - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICAS.**

Estabilidad químicas	El producto es químicamente estable bajo condiciones de almacenamiento indicadas.
Condiciones que se deben evitar	Altas temperaturas.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición	Solo en pequeñas condiciones
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 uso en humanos

**11. - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

Toxicidad aguda(LDC,LC50)	El 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	No contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos.
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única repetida	Sin clasificación
Peligro por inhalación	No produce peligro

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

**12. - INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**

Eco toxicidad (EC,IC,LC)	No se han identificado sustancias nocivas para el entorno o no degradables en tratamientos de aguas residuales.
Persistencia / degradabilidad	Supuestamente biodegradable. Persistencia improbable en base a la información obtenida.
Potencial bioacumulativo	Improbable
Movilidad en suelo	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 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 en depósitos de basura reciclable.

**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

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 aplica	No aplica	No aplica
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 y BS-EN 375:2001.

**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.