

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

1.- Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto	Caldo de enriquecimiento GN (Hajna), tubos de 16 mm x 125 mm (285-465)
Usos recomendados	Para su 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	No aplica

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>
Triptosa	84843-69-6	20 g/L	N/A
Citrato de Sodio	6132-04-3	5 g/L	N/A
Cloruro de Sodio	7647-14-5	5 g/L	N/A
Di potasio hidrógeno fosfato	6132-04-3	4 g/L	N/A
D- Manitol	69-65-8	2 g/L	N/A
Potasio di hidrógeno fosfato	7778-77-0	1.5 g/L	N/A
Dextrosa	50-99-7	1 g/L	N/A
Sodio desoxicolato	302-95-4	0.5 g/L	T (tóxico)

4.- Primeros auxilios

Inhalación	No aplica
Contacto con la piel	Limpia la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas...), acudir a consulta médica
Contacto con los ojos	Enjuagar durante al menos 15 minutos con abundante agua a temperatura ambiente, evitando que el afectado se frote o cierre los ojos
Ingestión	No inducir el vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión
Efectos agudos previstos	Sin información
Efectos retardados previstos	No existen datos relevantes disponibles

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

Síntomas y efectos más importantes	Sin información
Notas específicas para el médico tratante	Sin notas

5.- Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC)
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	Usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Evitar el contacto con el producto y asegurar una ventilación adecuada. Lavarse las manos después de cada utilización
Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia	Guantes, delantal
Precauciones medioambientales	Evitar el vertido libre desde el recipiente al medioambiente, 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 las muestras biológicas potencialmente peligrosas Guantes, delantal, mascarilla, etc. y/o lo que la reglamentación del país exija
Otras precauciones (ventilación)	Sin información adicional
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Sin restricciones
Condiciones de almacenamiento seguro	Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. 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 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	Los normalmente utilizados
Protección respiratoria	Las normalmente requeridas para productos bacteriológicos
Protección para las manos	Utilización de guantes de protección. Lavarse las manos antes de comenzar el procedimiento y de igual forma al finalizar
Protección de ojos	Uso de gafas de protección o antiparras
Protección de piel y cuerpo	Uso de ropa de trabajo adecuada y calzado de trabajo antideslizamiento
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	No tiene

9. - Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Apariencia: color	amarillo
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	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 química

Estabilidad químicas	Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso
Condiciones que se deben evitar	Altas temperaturas
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición	Sólo en pequeñas concentraciones
Productos peligrosos de la combustión	Ninguno en las condiciones normales de uso.
Uso previsto y uso indebido	Este producto es utilizado 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 un 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 la 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. La disposición final del producto debe ser realizada 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

Fecha de emisión: 5 de julio 2022

N° de Revisión: 1.

Grupos de embalaje/ envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Precauciones particulares para los usuarios	No se requieren precauciones particulares	No se requieren precauciones particulares	No se requieren precauciones particulares

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