

Fecha de Emisión: 06-03-2024

Versión N°: 1

1.- Identificación del producto.

Nombre del producto	Triglicéridos (GPO – PAP) II
Uso(s) recomendado	Reactivo líquido para la determinación fotométrica de Triglicéridos en suero o plasma.
Restricciones de uso	Sólo para el uso por personal calificado.
Nombre del proveedor	Valtek S.A.
Dirección del proveedor	Rodrigo de Araya 1025, Macul, Santiago, Chile.
Teléfono de contacto del proveedor	+56 226 541 100 info@valtek.cl
Dirección electrónica del proveedor	www.valtek.cl
Teléfono de emergencia en Chile	Centro de emergencias toxicológicas CITUC: En caso de intoxicación: +56 226 353 800 En caso de emergencia química: +56 222 473 600 Marcoleta 367, Santiago, Chile cituc@med.puc.cl

2.- Identificación del peligro o los peligros.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla	El producto no está clasificado como peligroso
Otros peligros	No hay información adicional disponible.

3.- Composición/información sobre los componentes.

Mezcla:

Ingrediente del producto	Indicación peligro
Tubos de amortiguación, 4-clorofenol, 4-aminoantipirina, ATP-adenosín trifosfato, glicerol quinasa, peroxidasa, lipoproteína lipasa, glicerol-3-fosfato oxidasa, activadores, detergentes, estabilizadores y conservantes.	Nocivo o irritante, Tóxico.

4.- Primeros auxilios.

Primeros auxilios general	Sin información adicional disponible.
Primeros auxilios después de la inhalación	Llevar a la persona expuesta a un lugar ventilado. Busque ayuda médica si el individuo tiene dificultad para respirar.
Primeros auxilios después del contacto con la piel	Llevar a la persona expuesta a un lugar ventilado. Quitar ropa y calzado a la persona expuesta. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante al menos 20 minutos.
Primeros auxilios después del contacto con los ojos	Llevar a la persona expuesta a un lugar ventilado. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos, durante al menos 20 minutos. Busque ayuda médica.
Primeros auxilios después de la ingestión	Llevar a la persona expuesta a un lugar ventilado. Si la víctima está consciente, administrar abundante agua. Si se producen vómitos espontáneos, inclinar la cabeza de la persona hacia adelante para evitar el riesgo de aspiración traqueobronquial del material ingerido. Busque ayuda médica.
Síntomas y efectos más importantes	Sin información adicional disponible.
Atención médica inmediata y tratamiento especial si es necesario	Sin información adicional disponible.

5.- Medidas para la lucha contra incendios.

Medios de extinción adecuados	Agua, polvo químico, espuma química o dióxido de carbono.
Peligros específicos del producto químico	No determinado.
Medidas de protección que se deben adoptar durante la lucha contra incendios	Utilice equipo de respiración autónomo.

6.- Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Utilice equipo de protección personal (EPP) adecuado (ver sección 8).
Precauciones medioambientales en caso de vertido/derrame accidental.	Proporcionar suficiente ventilación.
Métodos y materiales de aislamiento y limpieza	Evacuar la zona afectada. Remojar y retirar el producto derramado con material absorbente, evitando el contacto con la piel, ojos y mucosas. Realizar inactivación biológica de la superficie con solución de hipoclorito (>2%).
Medidas adicionales	Tenga en cuenta las posibles restricciones de material (ver secciones 7 y 10).

7.- Manipulación y almacenamiento.

Manipulación	Precauciones para la manipulación segura: Observe las advertencias de la etiqueta. Este producto debe manipularse evitando el contacto con la piel, ojos y mucosas.
	Precauciones específicas para la prevención del contacto: Utilice siempre equipo de protección personal (EPP) adecuado (consulte el punto 8) al manipular el producto.
	Precauciones para reducir la liberación de la mezcla al medio ambiente: En caso de derrame o fuga, proceder según la sección 6.
	Recomendaciones de higiene en general: No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo. Lávese las manos después de usar el producto. Quitarse la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas para comer.
Almacenamiento	Condiciones de almacenamiento seguro: Sellado herméticamente.

	Temperatura de almacenamiento: Indicada en la etiqueta del producto.
	Medidas técnicas apropiadas para el aislamiento de sustancias y mezclas incompatibles: Sin recomendaciones.

8.- Controles de exposición/protección personal.

Límites de exposición ocupacional	No hay información adicional disponible.
Elementos de protección personal (EPP).	Según Buenas Prácticas de Laboratorio.
Medidas de ingeniería para reducir la exposición	Controles técnicos apropiados: No hay información adicional disponible.
	Controles de exposición medioambiental: No hay información adicional disponible.

9.- Propiedades químicas y físicas.

Apariencia	Líquido transparente incoloro o ligeramente rosado.
Olor	Inodoro.
pH	No aplica.
Punto de fusión/punto de congelación	No aplica.
Punto de ebullición e intervalo de ebullición	No aplica.
Punto de inflamación	No aplica.
Tasa de evaporación (butil acetato = 1)	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límites de explosividad o	No hay información disponible.

inflamabilidad	
Presión de vapor	No hay información disponible.
Densidad de vapor a 20° C	No hay información disponible.
Densidad relativa	R1: 1,01 Kg/L (20 °C) / STD: 1,00 Kg/L (20 °C)
Solubilidad(es)	No hay información disponible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No hay información disponible.
Temperatura de autoignición	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición de	No hay información disponible.
Viscosidad	No hay información disponible.
Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Otra información	No hay información adicional disponible.

10.- Estabilidad y reactividad.

Reactividad	No aplica.
Estabilidad química	El producto es estable si se almacena a la temperatura establecida en las etiquetas del producto.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Este producto contiene azida de sodio. La concentración del compuesto químico en el producto no presenta ningún peligro, sin embargo, su acumulación en tuberías de plomo y cobre puede generar residuos explosivos.
Condiciones que se deben evitar	Evite la exposición al calor y la luz solar.
Materiales incompatibles	No aplica.
Productos de descomposición peligrosos	Este producto en un ambiente ácido libera gases volátiles peligrosos. Evite mezclar con otros productos.

11.- Información toxicológica.

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	No hay información adicional disponible.
Corrosión o irritación cutáneas	No hay información adicional disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay información adicional disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información adicional disponible.
Ingestión	La ingestión puede causar quemaduras en el tracto digestivo superior y respiratorio.
Inhalación	Información no disponible.
Contacto con la piel	El contacto con la piel puede causar irritación.
Contacto visual	El contacto con los ojos puede causar irritación
Mutagenicidad de células reproductoras	No hay información adicional disponible.
Carcinogenicidad	No hay información adicional disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información adicional disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	No hay información adicional disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida	No hay información adicional disponible.
Peligro de aspiración	No hay información adicional disponible.
Síntomas/efectos presentados después de la inhalación	No hay información adicional disponible.

Informaciones adicionales	Este producto puede causar náuseas y vómitos.
---------------------------	---

12.- Información ecotoxicológica.

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Información no disponible.
Persistencia y degradabilidad	Información no disponible.
Potencial de bioacumulación	Información no disponible.
Movilidad en suelo	Información no disponible.
Otros efectos adversos	Información no disponible.

13.- Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla.

Métodos de disposición final segura	Eliminar el contenido/recipiente en un contenedor conforme a la reglamentación local.
Eliminación de envases contaminados	Conforme a la reglamentación local.
Propiedades físico-químicas que pueden influir en el tratamiento de residuos	Sin recomendaciones.
Prohibición de vertido en aguas residuales	Sin recomendaciones.
Otras precauciones especiales	Sin recomendaciones.

14.- Información relativa al transporte.

Regulaciones nacionales/internacionales	Decreto Supremo N° 298: Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos. No aplica.		
Número NU (Naciones Unidas)	Terrestre: No aplica.	Marítimo: No aplica.	Aéreo: No aplica.
Designación oficial de transporte NU	Terrestre: No aplica.	Marítimo: No aplica.	Aéreo: No aplica.

Clase o división de peligro	Terrestre: No aplica.	Marítimo: No aplica.	Aéreo: No aplica.
Peligro secundario NU (si corresponde)	Terrestre: No aplica.	Marítimo: No aplica.	Aéreo: No aplica.
Grupo de embalaje/envase (si corresponde)	Terrestre: No aplica.	Marítimo: No aplica.	Aéreo: No aplica.
Distintivos para identificación de peligros según NCh 2190	Terrestre: No aplica.	Marítimo: No aplica.	Aéreo: No aplica.
Peligros para el medio ambiente	Terrestre: No aplica.	Marítimo: No aplica.	Aéreo: No aplica.
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78 anexo II; IBC code)	Terrestre: No aplica.	Marítimo: No aplica.	Aéreo: No aplica.

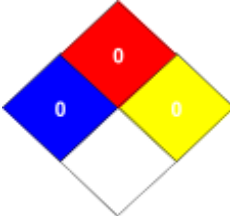
15.- Información sobre la reglamentación.

Regulaciones nacionales que aplican	-Decreto supremo N° 825/1998 Aprueba reglamento de control de productos y elementos de uso médico.
Regulaciones internacionales que aplican	Reglamentos del Perú: -Decreto supremo N° 016-2017-SA Modifican reglamento para el registro, control, y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios. -Decreto supremo N° 029-2015-SA Modifican reglamento para el registro, control, y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios. Reglamentos de México: -Ley general de salud. Artículo 375 y artículo 295.
Prohibiciones o restricciones nacionales o subnacionales	Este producto no está sujeto a restricciones o prohibiciones.

16.- Otras informaciones.

Control de cambios	Se actualizó la dirección del proveedor. Se actualizó el formato y contenido para cumplir con los requerimientos de NCh 2245 ed. 2021.
--------------------	---

<p>Abreviaturas y acrónimos</p>	<p>CAS: Siglas en inglés para Chemical Abstract Service, organización perteneciente a la Sociedad Americana de Química. CAS resume e indexa literatura química de todo el mundo en “Chemical Abstracts”. Los “CAS Numbers” se usan para identificar químicos o mezclas específicas.</p> <p>CITUC: Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica.</p> <p>EC: Siglas en inglés para concentración máxima efectiva.</p> <p>IBC: Siglas en inglés para el código para la construcción y equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (código IBC).</p> <p>IC: Siglas en inglés para concentración máxima inhibitoria.</p> <p>LC: Siglas en inglés para concentración letal, es la concentración de una sustancia que ha sido probada que va a matar.</p> <p>LC50: Concentración de un compuesto químico que matará el 50% de un grupo de animales de laboratorio con una sola exposición por inhalación (usualmente 1 a 4 horas).</p> <p>LD50: Única dosis de un material que se espera mate 50% de un grupo de animales de laboratorio. El material puede administrarse por la boca o aplicarse a la piel.</p> <p>MARPOL: Siglas en inglés para convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.</p> <p>SGA: Siglas en inglés para sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.</p>
<p>Referencias</p>	<p>DS N° 57, de 2019, del Ministerio de Salud, que aprueba Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p> <p>DS N° 594/99, que aprueba el Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo, Ministerio de Salud.</p> <p>SGA: Naciones Unidas Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos , octava edición revisada. ONU, Nueva York, NY,2019.5740.</p> <p>International Maritime Organization. Ibc Code: International code for the construction and equipment of ships, carrying dangerous chemicals in bulk: With Standars and guidelines relevant to the code. IMO, London, 2007.259 p</p> <p>International Maritime Organization Marpol: Articles, protocols, annexes, unified interpretations of the International Convention for the Prevention of Pollution from ship, 1973, as modified by the Protocols of 1978</p>

	<p>relating thereto, consolidated edition. London, 2006. 488 p. DOC 9284-AN/905 Instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea. Organización de Aviación Civil Internacional. NCh 382, Mercancías peligrosas - Clasificación. NCh 1411/4, Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales. NCh 2190, Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos. NCh 2245, Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones.</p>
Señal de seguridad (NCh 1411/4)	
Advertencias de peligros referenciadas	Según sección 2
Información adicional	Fecha de creación: 06 Marzo 2024
	Fecha próxima revisión: Revisión anual y actualización según corresponda.
Límite de responsabilidad del proveedor	<p>En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit, o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia. Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.</p>