

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
 Conforme a la NCH 2245:2015

Fecha de emisión: 28 de marzo 2018

N° de Versión: 2

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre del producto | Agar MacConkey/Sangre (285-670) |
| Usos recomendados | Para uso en el diagnóstico in Vitro |
| Restricciones de uso | Solo para el uso por personal calificado |
| Nombre del proveedor | VALTEK S.A. |
| Dirección | Marathon 1943, Ñuñoa |
| Número de teléfono | 56226541100 |
| Teléfono de emergencia en Chile | 56222473600 CITUC |
| Dirección electrónica del proveedor | Info@valtek.cl |

Sección 2: Identificación de los peligros

| | |
|---|-----------|
| Clasificación de la sustancia o de la mezcla según NCh 382:2013 | No Aplica |
| Marca en etiqueta NCh 2190:2003 | No Aplica |
| De acuerdo a escala de riesgo NFPA (National Fire Protection Association) | |
|  | |

3.-COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es una mezcla de las sustancias especificadas a continuación, con la adición de materiales no peligrosos. Producto listo para su uso. No reviste peligro a las concentraciones descritas.

| <i>Componente peligroso Identidad química específica</i> | <i>CAS-No.</i> | <i>Concentración</i> | <i>Símbolo Peligro</i> |
|--|----------------|----------------------|------------------------|
| Digesto pancreático | 91079-40-2 | 1,5%w/v | N/A |
| Proteosa peptona N°3 | 91079-38-8 | 0,5%w/v | N/A |
| Extracto de levadura | 8013-01-2 | 0,5%w/v | N/A |
| Infusión de músculo cardiaco | N/A | 1,0%w/v | N/A |
| Cloruro de Sodio | 7647-14-5 | 0,5%w/v | Xi (irritante) |
| Agar Bacteriológico | 9002-18-0 | 1,3%w/v | N/A |
| Suplemento Bacteriológico | N/A | 5%v/v | N/A |

| | | | |
|----------------------------|------------|------------|-----|
| Lactosa monohidrato | 10039-26-6 | 1,0%w/v | Xi |
| Peptona de carne y caseína | 91079-40-2 | 0,3%w/v | N/A |
| Sales Biliares | N/A | 0,15%w/v | N/A |
| Rojo neutro | 553-24-2 | 0,003%w/v | N/A |
| Cristal violeta | 548-62-9 | 0,0001%w/v | Xi |

Sección 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 a servicio de urgencias. |
| Efectos agudos previstos | Sin información |
| Efectos retardados previstos | No existen datos relevantes disponibles |
| Síntomas y efectos más importantes | Sin información |
| Notas específicas para el médico tratante. | Sin datos |

Sección 5: Medidas para Lucha Contra el Incendios

| | |
|---|--|
| Agentes de extinción | CO ₂ , polvo de extinción o chorro de agua chispeante |
| Agentes de extinción inapropiados | Sin restricción |
| Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica | CO |
| Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios. | Llevar puesto aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completa. |
| Peligros específicos asociados | Inhalación de gases tóxicos liberados. |
| Métodos específicos de extinción | Sin métodos específicos |
| Precaución para el personal de emergencia y/o los bomberos | Llevar puesto aparato de protección respiratoria. Llevar puesto traje de protección completa. |

6.-Medidas a tomar en caso de vertido accidental

| | |
|--|------------------------------------|
| | Evitar el contacto con el producto |
|--|------------------------------------|

| | |
|--|---|
| Precauciones personales | |
| Equipos de protección personal y procedimientos de emergencia | Guantes, delantal. |
| Precauciones medioambientales | 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 limpiezas. (recuperación, neutralización, disposición final) | Recoger con papel absorbente y proceder a la eliminación de los residuos. Ventilar superficie y aclarar después con agua. |
| Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales) | No requiere medidas adicionales |
| Referencias a otras secciones.(si se considera necesario, se hará referencia a las secciones 8 y13) | Ver sección 13 |

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 12°C |
| Sustancias y mezclas compatibles | Sin restricciones |
| Material de envase y embalajes recomendados | Sin recomendaciones |

| | |
|---|----------------------------------|
| Usos específicos finales cuando se trate de sust. Y mezclas destinadas a un uso o usos específicos finales, las recomendaciones deberán referirse al uso identificados en el epigrafe 1.2 | Sin datos relevantes disponibles |
|---|----------------------------------|

8.- Control de exposición/ protección personal.

| | |
|--|---|
| Concentraciones máximas permisibles | El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo. |
| Elementos de protección personal | Las normalmente utilizadas |
| Protección respiratoria | La normalmente requerida para productos bacteriológicos. |
| Protección para las manos | Utilice 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 | Sólido |
| Apariencia: color / olor. | Rojo - Fucsia / olor sui generis |
| pH | 7.3 +/- 0.2 - 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 auto ignición | 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 |
| Tasa de evaporación | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido. Gas) | No es inflamable |
| Coefficiente de reparto n-octanol /agua | Sin información |
| Temperatura de descomposición | No determinado |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| viscosidad | No determinado |
| Propiedades explosivas | No es explosivo |
| Propiedades comburentes. | No posee |
| Otros datos | |

10.- Estabilidad y reactividad químicas

| | |
|--|--|
| Reactividad | Sin información |
| Estabilidad química | El producto es químicamente estable bajo condiciones de almacenamiento indicadas |
| Posibilidad de reacciones peligrosas (posible reacción o polimeración de la sust o mezcla que pueda producir una presión o T° excesiva o crear otras condiciones peligrosas. | No conocidas |
| Condiciones que se deben evitar | Altas temperaturas |
| Materiales incompatibles | No conocidos. |
| Productos peligrosos de la descomposición | Sólo en pequeñas concentraciones |
| Productos peligrosos de la combustión | No conocidos |
| Uso previsto y uso indebido | Estos productos son para diagnóstico in vitro profesional únicamente, no para su uso en humanos. |

11.- Información toxicológica

| | |
|--|----------------------------|
| Toxicidad aguda(LDC,LC50) | Sin información |
| Irritación/corrosión cutánea | No produce irritación |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | No produce irritación |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No produce sensibilización |
| Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro | Sin información |
| Carcinogenicidad | Sin información |

| | |
|---|--------------------|
| Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única repetida | Sin información |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única | Sin información |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida | Sin información |
| Peligro por inhalación | No produce peligro |

12.- Información ecológica

| | |
|--|---|
| Eco toxicidad (EC,IC,LC) | No se han identificado estudios relevantes sobre efectos ecológicos del producto. |
| persistencia / degradabilidad | Sin información |
| Potencial bioacumulativo | Sin información |
| Movilidad en suelo | Sin información |
| Resultados de la valoración PTB Y mPmB | Sin información |
| otros efectos adversos | Sin información |

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 | Los recipientes debe limpiarse usando métodos adecuados. Recomendamos eliminar en depósitos de basura reciclable |
| Métodos para el tratamiento de residuos. | Tratar residuos siguiendo normativas nacionales. |

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 | | |
| Numero 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 Aplica | No Aplica | No Aplica |
| Precauciones particulares para los usuarios | No Aplica | No Aplica | No Aplica |

15. - Información reglamentaria

| | |
|------------------------------|---|
| Regulaciones nacionales | Este producto no está sujeto a regulaciones en Chile. |
| Regulaciones internacionales | No Aplica |
| Marca en etiqueta | Este producto ha sido etiquetado en acuerdo a Norma NCh 2887. Of2004 y BS-EN 375:2001 |

16. – otras informaciones

Estos productos son únicamente para diagnóstico in vitro profesional, no para uso en humanos. Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. 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, al momento de su utilización, de informarse acerca de leyes o regulaciones en su país.