

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador de producto:

Nombre comercial: Buffered Peptone Water - 2X5 L

Número del artículo: 032401005

Número de registro:

Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho está previsto para una fecha posterior.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración: Reactivo de laboratorio

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación del fabricante:

Compañía: REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO.S.L
Dirección: Josep Tura, 9H, Nave 24 Polígono Industrial Mas d'En Cisa
08181 SENTMENAT - SPAIN
Tel. 00 34 937 154 573 Fax. 00 34 937 152 558
Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología (España) : 00 34 91 562 04 20
Teléfono de emergencia (EU): 112

Identificación del Distribuidor:

Compañía: Bioser, SA
C/ Tarragona, 106
08015 Barcelona (España)
Tel: (+34) 93 226 44 77 - Fax: (+34) 93 226 79 79 email: bioser@bioser.com.
Internet Web Site: www.bioser.com

Área de información: Departamento técnico

Teléfono de emergencia: Instituto de Toxicología (España): 00 34 91 562 04 20

Teléfono de emergencia (EU): 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008.

NO componentes peligrosos o en concentraciones por debajo de los límites descritos en los reglamentos antes mencionados.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) 1272/2008.

Pictogramas de peligros: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Composición (g/l):

Peptona de caseína.....10,0

Cloruro sódico.....5,0

Fosfato disódico (anhidro).....3,5^(*)

Fosfato potásico.....1,5

1 caja con 2 bolsas de 5L

Bolsa estéril de PVC, libre de plastificantes, y con : 1 vial stopper + 1 tapón de inyección. Adecuada para análisis de alimentos.

(*) Equivale a 9,0 g de fosfato disódico dodecahidrato.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

Instrucciones generales: No se requieren medidas especiales.

En caso de inhalación: Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de trastornos.

En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: Si los síntomas persisten, consultar al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No existen más datos relevantes disponibles.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No existen más datos relevantes disponibles.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No es necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.

Referencia a otras secciones:

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento

Manipulación:

Precauciones para una manipulación segura: No se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.

Usos específicos finales: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / Protección Individual

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Indicaciones adicionales: Para uso exclusivo de laboratorio

Controles de la exposición : No aplica

Equipo de protección individual: No aplica

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección de manos:

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes: La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes: El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

pH: 7,0 ± 0,2

Colour: amarillo

Olor: Característico.

Punto de fusión: No disponible.

Punto de ebullición: aproximadamente al del agua.

Densidad: aproximadamente la del agua.

Solubilidad: Soluble en agua

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad

Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclaseificación): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Método para el tratamiento de residuos:

Recomendaciones: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Embalajes sin limpiar

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

Revisión 20/03/2023

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU o número ID: ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
Designación oficial de transportede las Naciones Unidas : ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
Clase(s) de peligros para el transporte (es) ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
Clase Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	suprimido
Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No
Precauciones particulares para los usuarios : Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:	No aplicable
"Reglamento Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra Información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La determinación final de la idoneidad de cualquier producto es la responsabilidad exclusiva del usuario.

Todos los productos pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela.

Este producto es sólo para uso en laboratorio, y sólo para uso profesional.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative