

ESPAÑOL

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: Rappaport Vassiliadis Soy (RVS) Broth

Código del producto 610175-620175

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

Usos identificados pertinentes: Uso profesional, Servicios de salud, Investigación y desarrollo científicos

1.3 Detalles sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante/proveedor: Liofilchem® S.r.l

Dirección: Via Scozia 64026 Roseto degli Abruzzi (TE), Italia

Número de teléfono: + 39 085-8930745

Número de fax: + 39 085-8930330

Dirección e-mail: liofilchem@liofilchem.com

1.4 Número telefónico de emergencia

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda – Milán - Italia).

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no responde a los criterios de clasificación de ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) n. 1272/2008 relativo a la clasificación, etiquetado y embalado de las sustancias o mezclas.

2.2 Elementos del etiquetado

El producto no está sujeto al etiquetado según el reglamento (CE) n. 1272/2008.

2.3 Otros peligros - ninguno (a)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

Número CAS	Número CE	Número Índice	Número de registro REACH	Concentración	Clasificación según Reglamento (CE) n. 1272/2008
Oxalato de verde malaquita					
2437-29-8	219-441-7	-	-	0.1 %	Tox. ag. 3; Les. oc. 1; Repr. 2; Acuático agudo. 1; Acuático crónico. 1, H301, H318, H361d, H410

Información adicional

Para el texto completo de los códigos H citados en esta sección, ver la sección 16

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general: Consultar a un médico. Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico.

En caso de inhalación: transportar a la persona a un lugar al aire libre. Si no respira, suministrar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos: Como precaución enjuagar los ojos con agua.

En caso de ingestión: No suministrar nada a personas desmayadas. Enjuagar la boca con agua. En caso de malestar consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningún dato disponible

4.3 Indicación de la posible necesidad de consultar inmediatamente a un médico o de tratamientos especiales

Ningún dato disponible

5. MEDIDAS ANTIINCENDIO

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción idóneos: Utilizar agua nebulizada, resistente al alcohol espuma, productos químicos secos o anhídrido carbónico.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o de la mezcla

Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para la extinción del fuego

Utilizar en caso de incendio, si es necesario, dispositivos de protección de las vías respiratorias con suministro de aire independiente.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, dispositivos de protección y procedimientos en caso de emergencia

Usar los dispositivos idóneos de protección individual. Asegurar una ventilación adecuada de la zona.

6.2 Precauciones ambientales

No desechar el producto a través del desagüe.

6.3 Métodos y materiales para el almacenado y desecho

Retirar y proceder con el desecho sin crear polvo. Conservar en contenedores adecuados y cerrados para el desecho.

6.4 Referencias a otras secciones

Para información relativa a la correcta manipulación, ver el capítulo 7.

Para información relativa al material de protección personal, ver el capítulo 8.

Para información relativa al desecho del material, ver el capítulo 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Tener correctamente ventilado el lugar donde se trabaja con las bases.

No beber, comer o fumar en las zonas de trabajo, lavar las manos después de cada uso; quitarse la indumentaria de trabajo y los dispositivos de protección contaminados antes de acceder a zonas donde haya alimentos.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Mantener el frasco cerrado herméticamente en un ambiente seco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento aconsejada, Ver la etiqueta del producto.

7.3 Usos finales específicos

A parte de los usos descritos en la sección 1.2 no se contemplan otros usos específicos

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con límites de exposición

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos idóneos

Manipular siguiendo las buenas prácticas de higiene y de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y antes de terminar la jornada de trabajo.

Medios de protección individual

Protección para ojos/cara: Es aconsejable el uso de gafas de protección

Protección de la piel: Manipular con guantes

Protección física: Utilizar ropa de protección siguiendo las buenas prácticas de laboratorio.

Protección respiratoria: Es aconsejable el uso de máscaras.

Control de la exposición ambiental

Para la información relativa a la precaución ambiental, ver el capítulo 6.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales

Aspecto

Estado físico

Polvo deshidratado

Color

De verde pálido a verde

Olor

Ningún dato disponible

Umbral olfativo

Ningún dato disponible

pH

5.2 ± 0.2 a 27 g/l a 25 °C

Punto de fusión/Punto de solidificación

Ningún dato disponible

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición.

Ningún dato disponible

Punto de inflamabilidad

Ningún dato disponible

Velocidad de evaporación

Ningún dato disponible

Inflamabilidad

no aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Ningún dato disponible

Tensión de vapor

Ningún dato disponible

Densidad de vapor

Ningún dato disponible

Densidad relativa

Ningún dato disponible

Solubilidad	soluble
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	Ningún dato disponible
Temperatura de autoignición	Ningún dato disponible
Temperatura de descomposición	Ningún dato disponible
Viscosidad	Ningún dato disponible
Propiedades explosivas	Ningún dato disponible
Propiedades oxidantes	Ningún dato disponible

9.2 Otra información sobre la seguridad

Ningún dato disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ningún dato disponible

10.2 Estabilidad química

Estable si se almacena siguiendo las condiciones recomendadas

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa si se almacena y manipula siguiendo las condiciones recomendadas

10.4 Condiciones adversas

Exposición a la luz solar directa

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición cuando se emplea para los usos descritos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Los efectos con respecto a Oxalato de verde malaquita son: DL50 Oral - rata - 275 mg/kg

Corrosión/Irritación cutánea: Ningún dato disponible

Lesiones oculares graves/irritaciones oculares graves: Los efectos del Oxalato de verde malaquita son: Ojos - conejo - Irritación ocular grave

Sensibilización de las vías respiratorias y de la piel: Ningún dato disponible

Mutagenicidad de las células germinales: Ningún dato disponible

Cancerogenicidad: IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0.1% ha sido identificado como cancerígeno conocido o previsto por el IARC.

Toxicidad para la reproducción: Los efectos del Oxalato de verde malaquita son: Se sospecha que es tóxico para la reproducción humana Se sospecha que daña al feto.

Toxicidad específica para órganos diana (STOT) – única exposición: Ningún dato disponible

Toxicidad específica para órganos diana (STOT) – exposición repetida: Ningún dato disponible

Peligro en caso de aspiración: Ningún dato disponible

Otra información: RTECS: Ningún dato disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Los efectos del Oxalato de verde malaquita son:

Toxicidad para peces CL50 - *Ictalurus punctatus* - 0,14 mg/l - 96,0 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 - *Daphnia magna* (Pulga de mar grande) - 0,29 mg/l - 48 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningún dato disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

Ningún dato disponible

12.4 Movilidad en el suelo

Ningún dato disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Esta mezcla no contiene sustancias valoradas PBT o vPvB

12.6 Otros efectos adversos

Ningún dato disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO

13.1 Métodos de tratamiento de los residuos

Producto

No desechar el producto junto a desechos domésticos.

No desecharlo por las tuberías; el producto debe tratarse conforme a las disposiciones administrativas. Facilitar las soluciones no reciclables y los remanentes a una empresa de desecho de residuos autorizada.

Contenedores contaminados

Desechar como producto inutilizado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU ADR/RID

ADR/RID: - ADR/RID: - ADR/RID: -

14.2 Nombre de envío de la ONU

ADR/RID: Mercancías no peligrosas

IMDG: Mercancías no peligrosas

IATA: Mercancías no peligrosas

14.3 Clases de peligro relativas al transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupo de embalado

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Peligros ambientales

ADR/RID: no IMDG: - IATA: -

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Ningún dato disponible

14.7 Transporte de mercancías según el apartado II de MARPOL 73/78 y el código IBC

Ningún dato disponible

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Esta hoja de seguridad respeta las prescripciones del Reglamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo regulador del registro, valoración, autorización y restricción de las sustancias químicas (REACH) y del Reglamento (UE) n. 453/2010 de la Comisión recante modifica del Reglamento (CE) n. 1907/2006.

15.1 Normas y legislación sobre la salud, seguridad y ambiente específicos para la sustancia o mezcla

El producto está clasificado, codificado y etiquetado conforme al Reglamento UE sobre las sustancias peligrosas.

15.2 Valoración de la seguridad química

Para este producto no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto del código/s H y frase/s R mencionadas en/la Sección 3

Tox. ag. 3, Toxicidad aguda, Oral (Categoría 3)

Les. oc. 1, Lesiones oculares graves (Categoría 1)

Repr. 2, Toxicidad para la reproducción (Categoría 2)

Acuático agudo. 1, Toxicidad acuática aguda (Categoría 1)

Acuático crónico. 1, Toxicidad acuática crónica (Categoría 1)

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H361d Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas en carretera

CLP: Reglamento relativo a la clasificación, etiquetado y embalado de sustancias y mezclas; Reglamento (CE) n. 1272/2008

GHS: Sistema global armonizado de clasificación y etiquetado de las sustancias químicas

IATA: Asociación internacional del transporte aéreo

IMDG: Código marítimo internacional sobre mercancías peligrosas

CL50: Concentración Letal media de la población en estudio

DL50: Dosis letal media que determina la muerte del 50% de la población en estudio

PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica

REACH: Registro, valoración, autorización y restricción de las sustancias químicas, Reglamento (CE) n. 1907/2006

RID: Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas

vPvB: Sustancia muy persistente y muy bioacumulable

Indicaciones sobre el adiestramiento

El producto debe ser utilizado por personal cualificado. Se aconseja dar una formación básica de seguridad e higiene en ambientes de trabajo para garantizar una correcta manipulación del producto.

Información adicional

Esta hoja anula y sustituye cualquier edición precedente.

La información contenida está basada en nuestros conocimientos actuales. El usuario está obligado a asegurarse de la exactitud de tal contenido en relación al uso específico que debe realizar.

A Liofilchem® no se le podrá asignar ninguna responsabilidad debida a ningún daño debido al uso o al contacto con el producto detallado. Para más detalles y condiciones de venta, consultar nuestra web www.liofilchem.com

Fecha precedente: 01.06.2015

Fecha de actualización: 08.04.2021

Número de revisión: rev. 6