

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

SOLBIOSA^{MR}
Microbiología Industrial

MSDS- S130

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

SECCION I Identificación de la sustancia o mezcla y de la compañía.

Nombre del producto:

Agar Bilis y Rojo Violeta

Código del producto:

S130004

Usos identificados:

Identificación y análisis bioquímicos.

Fabricante:

Soluciones Biológicas S.A. de C.V.

Av.del Parque No. 570, Col. Hormiguero.C.P. 44810. Guadalajara, Jal.

Teléfono de emergencia:

52(33) 3665-9404

SECCION II Identificación de los peligros.

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención.

Indicaciones de peligro:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H315+H320: Provoca irritación cutánea/ irritación ocular.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

Prevencion

P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos

Intervención

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes. Proseguir con el lavado.

P304+P340: EN CASO DE INHALACION: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

SECCION III Composición/información sobre los componentes.

No. CAS:

Ver componentes. (Cloruro de Sodio 7647-14-5)

No. ONU:

No determinado.

LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P:

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el centro de trabajo.

IPVS (IDLH):

No determinado.

SECCION IV Primeros auxilios.

Contacto con los ojos:

Checar si se utilizan lentes de contacto y si es así retirarlos. Lavar los ojos con abundante agua corriente durante 15 minutos. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel:

Inmediatamente lavar con abundante agua corriente y jabón todas las partes afectadas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

SOLBIOSA^{MR}
Microbiología Industrial

MSDS- S130

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

Ingestión:

Lavar la boca con agua. No inducir el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Si se han ingerido grandes cantidades del producto llamar inmediatamente al médico. Hacer que la persona beba de 1-3 vasos de agua.

Inhalación:

Proporcionar a la víctima aire fresco. Si no respira darle respiración artificial. Si respira con dificultad, darle oxígeno. Solicitar atención médica.

SECCION V: Medidas contra incendios:

a). AGUA:

Sí (espreada)

d). POLVO QUIMICO:

Sí (ABC)

b). ESPUMA:

Sí, tipo resistente al alcohol.

e). OTROS MEDIOS:

No

c). CO₂:

No

SECCION VI Medidas a tomar en caso de derrame accidental:

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES
INMEDIATAS:

Medidas de Protección Ambiental: Humectar el material derramado con agua, usando un atomizador y enseguida recogerlo con un cepillo/escoba en un recogedor y colocarlo en un recipiente apropiado que indique el departamento de medio ambiente para su debida disposición. Terminar la limpieza con agua sobre la zona contaminada y canalizarla hacia el sistema sanitario. No se requiere de medidas especiales para su recolección. No se requiere de medidas especiales de seguridad personal.

SECCION VII Manejo y almacenamiento:

MANEJO:

Asegurar buena ventilación / extracción en el centro de trabajo. Protección contra explosiones e incendios: No se requiere ninguna medida especial.

ALMACENAMIENTO:

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. La temperatura de almacenamiento del producto debe estar por debajo de 30°C. Almacenar el producto alejado de agentes oxidantes. Los recipientes conteniendo el producto deben estar herméticamente cerrados. Identificar con el rombo o rectángulo de seguridad los recipientes del producto.

SECCION VIII Controles de exposición/ protección personal:

PARÁMETROS DE CONTROL:

No contiene sustancias con valores limites de exposición profesional.

MEDIDAS DE INGENIERÍA:

Ninguna

EPP:

Para exposiciones breves, usar una campana de extracción o un respirador aprobado con cartuchos para polvos. Usar guantes de nitrilo o equivalentes. Usar lentes de seguridad. Usar ropa de protección, como bata de laboratorio.

SECCION IX : Propiedades físicas y químicas:

a). TEMPERATURA DE EBULLICION

No determinada.

k). VELOCIDAD DE EVAPORACION
(BUTIL ACETATO)=1

No aplicable.

b). TEMPERATURA DE FUSION

No determinada.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

SOLBIOSA^{MR}

Microbiología Industrial

MSDS- S130

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

c). TEMP. DE INFLAMACION

No aplicable.

l). SOLUBILIDAD EN AGUA g/mL

Soluble

d). TEMP. DE AUTOIGNICION

No se auto enciende

m). PRESION DE VAPOR, mmHg

No aplicable.

e). DENSIDAD

No determinada

n). PORCENTAJE DE VOLATILIDAD

No aplicable.

f). pH

7.4 +/- 0.2

o). LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD

g). PESO MOLECULAR

Mezcla

1). LIMITE SUPERIOR

No determinado.

h). ESTADO FISICO

Sólido (polvo)

2). LIMITE INFERIOR

No determinado.

i). COLOR

Paja rosado

p). OTROS DATOS RELEVANTES

Contenido de sólidos : 100% Contenido de. El producto no presenta riesgo de explosión.

j). OLOR

Característico.

SECCION X Estabilidad y reactividad:

ESTABILIDAD:

Estable.

b). INESTABILIDAD:

No

INCOMPATIBILIDAD:

Sustancias a evitar: Ninguna.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION:

Cloro.

POLIMERIZACION:

No puede ocurrir

OTRAS CONDICIONES A EVITAR:

No

SECCION XI Información toxicológica:

TOXICIDAD ORAL AGUDA:

Datos no disponibles.

TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN:

Datos no disponibles.

TOXICIDAD CUTÁNEA AGUDA:

Datos no disponibles.

SENSIBILIZACIÓN:

Datos no disponibles.

CARCINOGENICIDAD:

Datos no disponibles.

TERATOGENICIDAD:

Datos no disponibles.

MUTAGENICIDAD:

Datos no disponibles.

SECCION XII Información ecotoxicologica:

Toxicidad:

Datos no disponibles.

Persistencia y degradabilidad:

Datos no disponibles.

Potencial de bioacumulación:

Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo:

Datos no disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

La valoración PBT y MPMB no se hizo, debido a que una evaluación de peligro químico no es necesaria o no existe.

SECCION XIII Información relativa a la eliminación:

DISPOSICIÓN DE PRODUCTO. RECOMENDACIÓN

Pequeñas cantidades pueden disponerse con residuos sólidos. Para su disposición apropiada revisar las regulaciones aplicables de la autoridad ambiental en materia de residuos peligrosos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

SOLBIOSA^{MR}

Microbiología Industrial

MSDS- S130

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

ENVASES NO LIMPIOS.
RECOMENDACIÓN

Para su disposición apropiada revisar las regulaciones aplicables de la autoridad ambiental en materia de residuos peligrosos.

SECCION XIV Información relativa al transporte:

EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

Ninguna específica de acuerdo con las Regulaciones de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos.

LA NOM-004-SCT2-1994

No

LAS RECOMENDACIONES DE LA ONU PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

Ninguna específica de acuerdo con las recomendaciones de ONU para el Transporte de Mercancías Peligrosas.

LA GUIA NORTE- AMERICANA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA

Ninguna específica de acuerdo con la Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia en Transportación.

SECCION XV Información reglamentaria:

FRASES DE RIESGOS:

No corresponde.

FRASES DE SEGURIDAD:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

SECCION XVI Datos complementarios:

CLASIFICACION GRADOS DE RIESGO:

A LA SALUD:

1

DE INFLAMABILIDAD:

0

DE REACTIVIDAD:

0

ESPECIAL:

Ninguno.

Otros datos:

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

Hasta nuestro mejor entendimiento, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo **Soluciones Biológicas, S.A. de C.V.** no asume ninguna responsabilidad por la exactitud u omisión sobre la información aquí contenida. La decisión final sobre la disposición de cualquier material es únicamente del usuario. Todos los materiales químicos pueden presentar riesgos desconocidos y deben ser usados con precaución; aunque hay ciertos riesgos aquí descritos, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos que existan.

Emitido por: QBP. Evangelina Mandujano Amor