

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

SOLBIOSA^{MR}
Microbiología Industrial

MSDS- S120

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

AGAR PARA MÉTODOS ESTÁNDAR

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

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

Nombre del producto:

Agar para Métodos Estándar

Código del producto:

S120004

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.

52(33) 3665-9404

Teléfono de emergencia:

SECCION II Identificación de los peligros.

Pictogramas de peligro:

Sin símbolo.

Palabra de advertencia:

Atención.

Indicaciones de peligro:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

Prevención

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

Intervención

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTION: 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.

No. ONU:

No determinado.

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

No aplicable.

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.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

SOLBIOSA^{MR}
Microbiología Industrial

MSDS- S120

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

AGAR PARA MÉTODOS ESTÁNDAR

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

SECCION V: Medidas contra incendios:

a). AGUA:

Sí (espreada)

d). POLVO QUIMICO:

Sí (ABC)

b). ESPUMA:

Sí

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:

No se requiere ninguna medida especial. Protección contra explosiones e incendios: no se requiere ninguna medida especial.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. El producto debe almacenarse en sus recipientes originales. 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:

Usar respirador aprobado con cartuchos para polvos. Usar guantes de nitrilo o equivalentes. Usar lentes de seguridad. Usar ropa de protección, como bata de laboratorio u overol.

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.

c). TEMP. DE INFLAMACION

No aplicable.

l). SOLUBILIDAD EN AGUA g/mL

Soluble

d). TEMP. DE AUTOIGNICION

El producto no se auto enciende.

m). PRESION DE VAPOR, mmHg

No aplicable.

e). DENSIDAD

No determinado.

n). PORCENTAJE DE VOLATILIDAD

No aplicable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

SOLBIOSA^{MR}
Microbiología Industrial

MSDS- S120

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

AGAR PARA MÉTODOS ESTÁNDAR

Responsable

QBP. Evangelina
Mandujano

f). pH

7.0 +/- 0.2

o). LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD

g). PESO MOLECULAR

Mezcla

1). LÍMITE SUPERIOR

No determinado

h). ESTADO FÍSICO

Sólido (polvo)

2). LÍMITE INFERIOR

No determinado

i). COLOR

Beige claro

p). OTROS DATOS RELEVANTES

El producto no presenta peligro de explosión.

j). OLOR

Característico.

SECCION X Estabilidad y reactividad:

a). ESTABILIDAD:

Estable.

b). INESTABILIDAD:

No

INCOMPATIBILIDAD:

Sustancias a evitar: Ninguna conocida.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

No determinados.

POLIMERIZACIÓN:

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 ecotoxicológica:

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

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

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:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

acorde a la NOM-018-STPS-2015

SOLBIOSA^{MR}
Microbiología Industrial

MSDS- S120

Elaboración 14.05.2021

Vigencia 14.05.2024

AGAR PARA MÉTODOS ESTÁNDAR

Responsable

QBP. Evangelina

Mandujano

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 la piel y la inhalación del producto.

SECCION XVI Datos complementarios:

CLASIFICACION GRADOS DE RIESGO:

A LA SALUD:

0

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