



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015

1. Identificación del producto químico peligroso y del proveedor

Identificador de producto

Núm. de producto:	Nombre del producto:	Nombre(s) común(es) y sinónimo(s)
211037	BD BBL™ Blood Agar Base Infusion Agar 500G	No hay datos disponibles.
211038	BD BBL™ Blood Agar Base Infusion Agar 5LB	No hay datos disponibles.

Usos recomendados del producto químico y restricciones para su uso

Uso recomendado: productos químicos de laboratorio

Restricciones recomendadas: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa: BD, Integrated Diagnostic Solutions
Dirección: 7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152
teléfono: 1 844 823 5433
fax: No se conoce.
Persona de contacto: Business Unit Product Stewardship
Correo electrónico: IDS_SDS@bd.com

Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1 800 424 9300

2. Identificación de los peligros

Clasificación de Peligro

Peligros para la Salud

Sensibilizante cutáneo

Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro:

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com



Palabra de Advertencia: Atención

Indicación de Peligro: H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de Prudencia

Prevención: P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta: P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P321: Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

Otros peligros que no dan lugar a clasificación SGA: Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad Química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1)	No hay datos disponibles.	113-24-6	1 - 5%

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

La concentración exacta se ha mantenido oculta como secreto comercial.



Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Información general:	Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Inhalación:	Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo. Poner la persona en posición vertical, cómoda, y sentada. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Contacto con la Piel:	Lavar la piel contaminada inmediatamente con mucha agua y quitar la ropa si está empapada. Lavar con mucha agua. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte en seguida a un médico.
Ingestión:	Después de tragar aclararse la boca con agua (sólo si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.
Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:	No hay datos disponibles.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Síntomas:	Los síntomas pueden retrasarse.
Riesgos:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:	Lavar la piel contaminada inmediatamente con mucha agua y quitar la ropa si está empapada. Lavar con mucha agua.
---------------------	--

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio:	Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.
Medios de extinción adecuados (y no adecuados)	
Medios de extinción apropiados:	Agua pulverizada, neblina, CO ₂ , polvos químicos o espuma resistente al alcohol
Medios de extinción no apropiados:	Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio o calor excesivo se pueden generar productos de descomposición peligrosos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios:

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegúrese una protección personal adecuada (protección respiratoria inclusive) durante la eliminación de derrames en cámaras pequeñas. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático.

Medidas en caso de vertido accidental:

No hay datos disponibles.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Deténgase el escape si puede hacerse sin riesgos. Absorba o cubra con tierra seca, arena o algún otro material incombustible y transfiera a recipientes. Recoger con miras a su recuperación o eliminación. Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales. En caso de derrame, comuníquelo según requieran las autoridades. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y general):

Se debe proporcionar ventilación adecuada siempre que se caliente el material o se genere neblina.

Manipulación:

Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.



Becton, Dickinson and Company

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Medidas para evitar el contacto: No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro: Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

Materiales de embalaje seguros: No hay datos disponibles.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Valor Límite Biológico

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

Controles Técnicos

Apropiados

Se debe proporcionar ventilación adecuada siempre que se caliente el material o se genere neblina.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas estancas).

**Protección Cutánea
Protección de las Manos:** Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Otros: Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección Respiratoria: Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

Medidas de higiene: Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Evítese el contacto con la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado: sólido

Forma/Figura: sólido o escama

Becton, Dickinson and CompanyBD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Color:	No hay datos disponibles.
Olor:	No hay datos disponibles.
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de explosividad (%)	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%)	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	No determinado.
Viscosidad cinemática:	No determinado.
flujo, tiempo de:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Completamente soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad aparente:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Características de las partículas	
Tamaño de partícula:	No hay datos disponibles.
Distribución granulométrica:	No hay datos disponibles.
Área superficial específica:	No hay datos disponibles.
Carga superficial /potencial zeta:	No hay datos disponibles.
Forma:	No hay datos disponibles.
Cristalinidad:	No hay datos disponibles.



Becton, Dickinson and Company

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Tratamiento de superficies: No hay datos disponibles.

Otros datos

corrosión metálica: No es corrosivo según el protocolo de ensayo del Departamento de Transporte de los EE.UU.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: estable

Estabilidad química: No hay datos disponibles.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ningunos en circunstancias normales.

Condiciones que deben evitarse: Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

11. Información toxicológica

Información general: Según experiencias en humanos puede causar una reacción cutánea alérgica.

Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación: En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

Contacto con la Piel: El contacto prolongado o repetido puede causar sensibilización de la piel en las personas susceptibles.

Contacto con los ojos: Evítese el contacto con los ojos.

Ingestión: La ingestión puede causar irritación y malestar.

Información sobre posibles vías de exposición

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

Producto: ETAmézcla: 8,750.36 mg/kg

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.



Becton, Dickinson and Company

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Contacto dermal

Producto: ETAmézcla: 15,369.25 mg/kg

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No hay presencia de carcinógenos, o no hay ningunos en las cantidades reguladas.

ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition:

No hay presencia de carcinógenos, o no hay ningunos en las cantidades reguladas.



**Becton, Dickinson and
Company**

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, No hay datos disponibles.
sodium salt (1:1)

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, No hay datos disponibles.
sodium salt (1:1)

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, No hay datos disponibles.
sodium salt (1:1)

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, No hay datos disponibles.
sodium salt (1:1)

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, No hay datos disponibles.
sodium salt (1:1)

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, No hay datos disponibles.
sodium salt (1:1)

Información de peligros para la salud

Otros peligros

Producto: No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:



Becton, Dickinson and Company

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:



Becton, Dickinson and Company

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Coeficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: Log Kow: No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo:

Producto No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto No hay datos disponibles.

Componentes:
Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1) No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos:

Otros peligros

Producto: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información general:

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.



**Becton, Dickinson and
Company**

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Métodos de eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

Envases Contaminados: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.



**Becton, Dickinson and
Company**

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14. Información relativa al transporte

SCT

Número ONU o número ID:	No reglamentado.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	No reglamentado.
Riesgo subsidiario:	No reglamentado.
EmS No.:	No reglamentado.
Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino:	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

DOT

Número ONU o número ID:	No reglamentado.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Contaminante marino:	No reglamentado.
Cantidad limitada	No reglamentado.



**Becton, Dickinson and
Company**

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Cantidad exceptuada	No reglamentado.
---------------------	------------------

Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.
--	------------------

ADR

Número ONU o número ID:	No reglamentado.
-------------------------	------------------

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
---	------------------

Clase(s) de peligro para el transporte	
--	--

Clase:	No reglamentado.
--------	------------------

Etiqueta(s):	No reglamentado.
--------------	------------------

No. de riesgo (ADR):	No reglamentado.
----------------------	------------------

Código de restricciones en túneles:	No reglamentado.
-------------------------------------	------------------

Grupo de embalaje:	No reglamentado.
--------------------	------------------

Contaminante marino:	No reglamentado.
----------------------	------------------

Cantidad limitada:	No reglamentado.
--------------------	------------------

Cantidad exceptuada:	No reglamentado.
----------------------	------------------

Peligros para el medio ambiente:	No reglamentado.
----------------------------------	------------------



**Becton, Dickinson and
Company**

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

IATA

Número ONU o número ID: No reglamentado.

Designación oficial de transporte: No reglamentado.

Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase: No reglamentado.

Riesgo subsidiario: No reglamentado.

Grupo de embalaje: No reglamentado.

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No reglamentado.

Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.



Becton, Dickinson and Company

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

IMDG

Número ONU o número ID:	No reglamentado.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	No reglamentado.
Riesgo subsidiario:	No reglamentado.
EmS No.:	No reglamentado.
Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino:	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

15. Información reglamentaria

Reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto en cuestión

México. Sustancias que están sujetas a ser reportadas en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (PRTR),
No aplicable

Ley Federal para el control de Sustancias Químicas susceptibles de Desvío para la Fabricación de Armas Químicas, Apéndice Uno. Listado Nacional, Sustancias
No aplicable

Norma Oficial Mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los Límites Máximos Permisibles de Contaminantes en las Descargas de Aguas Residuales en Aguas y Bienes Nacionales
ningunos

ACUERDO de modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-028-STPS-2012, Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas



**Becton, Dickinson and
Company**

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

No aplicable

Mexico. Lista de Estupefacientes (Ley General de Salud, del 7 de Febrero de 1984, Artículos 234 y 239)

No aplicable

Mexico. Drogas Psicotrópicas (Ley General de Salud, del 7 de Febrero de 1984, Artículos 245 y 254 Bis)

No aplicable

Reglamentos internacionales

Protocolo de Montreal

No aplicable

Convención de Estocolmo

No aplicable

Convención de Rotterdam

No aplicable

Protocolo de Kioto

No aplicable

16.Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto:: 07/27/2022

Versión #: 1.2

Información Adicional: No hay datos disponibles.

Exención de responsabilidad: Descargo de responsabilidad:
La información aquí contenida ha sido obtenida de diversas fuentes y se cree que es correcta a partir de la fecha de emisión. Sin embargo, ni BD ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o la exhaustividad de la información contenida en este documento. La determinación final de idoneidad para un uso particular de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien se describen ciertos peligros en este documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos peligros que existen. BD proporciona SDS en formato electrónico por lo que la información puede ser más fácil acceso. Debido a la posibilidad de errores durante la transmisión, BD no hace ninguna representación en cuanto a la integridad o exactitud de la información.



Versión: 1.2
Fecha de revisión:
07/27/2022

**Becton, Dickinson and
Company**

BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com
