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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

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

Identificador de producto

Núm. de producto:	Nombre del producto:	Nombre(s) común(es) y sinónimo(s)
297653	BD BBL™ LJ Medium, Gruft, slants	No hay datos disponibles.

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

Uso identificado: productos químicos de laboratorio

Usos no recomendados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

teléfono: 1 844 823 5433
fax: No se conoce.

Persona de contacto: Business Unit Product Stewardship Team
Correo electrónico: IDS_SDS@bd.com

Proveedor

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

teléfono: +32 3 710 32 11

Persona de contacto: Business Unit Product Stewardship Team
Correo electrónico: IDS_SDS@bd.com

1.4 Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1 800 424 9300

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

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

No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta No aplicable

2.3 Otros peligros

Propiedades de alteración endocrina-Toxicidad
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Propiedades de alteración endocrina-Ecotoxicidad
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general: No contiene ingredientes peligrosos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios: No hay datos disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Riesgos: No hay datos disponibles.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

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

Tratamiento: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: No hay datos disponibles.

Medios de extinción no apropiados: No hay datos disponibles.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No hay datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No hay datos disponibles.

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No hay datos disponibles.

6.1.2 Para el personal de emergencia: No hay datos disponibles.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No hay datos disponibles.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: No hay datos disponibles.

6.4 Referencia a otras secciones: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

Medidas de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y general):	No hay datos disponibles.
Manipulación:	No hay datos disponibles.
Medidas para evitar el contacto:	No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro:	No hay datos disponibles.
Materiales de embalaje seguros:	No hay datos disponibles.

7.3 Usos específicos finales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional
No se asignaron limites de exposición a ningunode los componentes.

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

Valores DNEL
Observaciones: Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
1,2,3-Propanetriol	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 229 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalation	Locales, largo plazo; 56 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	Inhalation	Locales, largo plazo; 33 mg/m3	irritación del tracto respiratorio

Phosphoric acid, potassium salt (1:1)	Trabajadores	Ojos	Efecto local;	Sin peligro identificado
	Población general	Ojos	Efecto local;	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalation	Sistémicos, largo plazo; 14,82 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalation	Sistémicos, largo plazo; 6,35 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas

Valores PNEC
Observaciones: Valores PNEC

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

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
1,2,3-Propanetriol	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l	
	Tierra	0,141 mg/kg	
	Sedimentos (agua marina)	0,33 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,885 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,088 mg/l	
	Sedimento (agua dulce)	3,3 mg/kg	

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, sodium salt (1:3)	Tierra	33,1 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,044 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,44 mg/l	
	Sedimento (agua dulce)	34,6 mg/kg	
	Sedimentos (agua marina)	3,46 mg/kg	

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropiados: No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: No hay datos disponibles.

Protección de las Manos: No hay datos disponibles.

Protección de la Piel y del Cuerpo: No hay datos disponibles.

Protección respiratoria: No hay datos disponibles.

Medidas de higiene: No hay datos disponibles.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado: líquido

Forma/Figura: líquido

Color: Según denominación del producto

Olor: Característico

Olor, umbral: No hay datos disponibles.

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

Punto de congelamiento:	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.
Vicosidad cinemática:	No determinado.
flujo, tiempo de:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Completamente soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Estabilidad de la dispersión:	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 relativa del vapor:	No hay datos disponibles.

9.2 Otros datos

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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No hay datos disponibles.

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

10.2	**Estabilidad química:**	No hay datos disponibles.
10.3	**Posibilidad de reacciones peligrosas:**	No hay datos disponibles.
10.4	**Condiciones que deben evitarse:**	No hay datos disponibles.
10.5	**Materiales incompatibles:**	No hay datos disponibles.
10.6	**Productos de descomposición peligrosos:**	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Inhalación: No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Información sobre posibles vías de exposición

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

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

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

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

Toxicidad por dosis repetidas
Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas
Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular
Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria
Producto: No hay datos disponibles.

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

Carcinogenicidad
Producto: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales
En vitro
Producto: No hay datos disponibles.

En vivo
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas
Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración
Producto: No hay datos disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.;

Otros datos
Producto: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez
Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos
Producto: No hay datos disponibles.

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

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez
Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos
Producto: No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable
Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO
Producto: No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)
Producto: No hay datos disponibles.

Coeficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)
Producto: Log Kow: No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto No hay datos disponibles.

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos:

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

Otros peligros
Producto: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: No hay datos disponibles.

Métodos de eliminación: No hay datos disponibles.

Envases Contaminados: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.5 Peligros para el medio ambiente
Materias peligrosas para el medio ambiente: No
Contaminante marino: No

14.5 Peligros para el medio ambiente
Materias peligrosas para el medio ambiente: No
Contaminante marino: No

14.5 Peligros para el medio ambiente
Materias peligrosas para el medio ambiente: No
Contaminante marino: No

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación de la UE

Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

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

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohibe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

UE. Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación), Anexo II, L 334/17:

Determinación química	No. CAS
1,2,3-Propanetriol	56-81-5

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:

Determinación química	No. CAS	Concentración	El envase deberá ir marcado de forma visible, legible e indeleble con las siguientes indicaciones:
oxalato de verde de malaquita	2437-29-8	- <0,1%	ningunos

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia:

Determinación química	No. CAS	Concentración

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

oxalato de verde de malaquita	2437-29-8	0 - <0,1%

DIRECTIVA 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ANEXO I: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes:

Determinación química	No. CAS	Concentración
1,2,3-Propanetriol	56-81-5	0 - <0,1%

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
oxalato de verde de malaquita	2437-29-8	0 - <0,1%

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Reglamentos internacionales

Protocolo de Montreal
No aplicable

Convención de Estocolmo
No aplicable

Convención de Rotterdam
No aplicable

Protocolo de Kioto
No aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos:
No hay datos disponibles.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases en los apartados 2 y 3 : ningunos

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

No. FDS: UN000000000000297653-E-01

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

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.