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 por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

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

1.1 Identificador de producto

Núm. de producto:	Nombre del producto:	Nombre(s) común(es) y sinónimo(s)
245122	BD BBL™ MGIT™ Mycobacteria Growth Indicator Tubes	No hay datos disponibles

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

Uso identificado: Para uso científico y en laboratorios industriales. Para uso en diagnósticos in vitro.

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

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

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.

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

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.

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

Contacto con la Piel:	Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.
Ingestión:	Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:	No hay datos disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas:	Ningún síntoma específico señalado.
Riesgos:	No hay datos disponibles.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio:	Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.
Medios de extinción no apropiados:	Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

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).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1	**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**	No son necesarias ningunas precauciones de salud especiales si el producto es usado de acuerdo con las condiciones de uso previstas.
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:**	Evitar su liberación al medio ambiente.
6.3	**Métodos y material de contención y de limpieza:**	No se ha señalado ningún proceso específico de limpieza.
6.4	**Referencia a otras secciones:**	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas técnicas:	No hay datos disponibles.
Ventilación Local/total:	No hay datos disponibles.
Manipulación:	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.
Medidas para evitar el contacto:	No hay datos disponibles.

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacene en un lugar fresco y seco. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Materiales de embalaje seguros: No hay datos disponibles.

7.3 Usos específicos finales: Reservado a usos industriales y profesionales.

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
piridoxinio, clorhidrato	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 1,9 mg/m3	Neurotoxicidad
	Población general	Ojos	Efecto local	Peligro medio (sin umbral derivado)
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Peligro medio (sin umbral derivado)
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 2,8 mg/m3	Neurotoxicidad
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 0,35 mg/kg	Neurotoxicidad
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 0,35 mg/kg	

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

	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 1,05 mg/kg	Neurotoxicidad
hidrogenoglutamato de sodio	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 10 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 3 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 179 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 107 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
Cloruro de calcio	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Peligro medio (sin umbral derivado)
	Población general	Ojos	Efecto local	Peligro medio (sin umbral derivado)
	Trabajadores	Inhalación	Locales, largo plazo 5 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	Inhalación	Locales, corto plazo 5 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	Inhalación	Locales, largo plazo 2,5 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Inhalación	Locales, corto plazo 10 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	Inhalación	Locales, corto plazo 5 mg/m3	
	Población general	Inhalación	Locales, largo plazo 2,5 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	Locales, largo plazo 5 mg/m3	

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

citrato de amonio e hierro(III)	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 2,78 mg/kg	Efecto en la fertilidad
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 9,8 mg/m3	Efecto en la fertilidad
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 0,993 mg/kg	Efecto en la fertilidad
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 1,73 mg/m3	Efecto en la fertilidad
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 0,993 mg/kg	Efecto en la fertilidad
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Riesgo bajo (sin umbral derivado)
	Población general	Ojos	Efecto local	Riesgo bajo (sin umbral derivado)
Sulfato de cobre	Población general	Ojos	Efecto local	Riesgo bajo (sin umbral derivado)
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 1 mg/m3	
	Trabajadores	Inhalación	Locales, largo plazo 1 mg/m3	
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 0,041 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Riesgo bajo (sin umbral derivado)
	Población general	Oral	Sistémicos, corto plazo 0,082 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 137 mg/kg	
hidrogenoortofosfato de disodio	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 4,07 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas

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

	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 3,04 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 6,63 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 15,47 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
sulfato de amonio	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 11,167 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 1,667 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 6,4 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 42,667 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 12,8 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
dihidrogenoortofosfato de potasio	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 14,82 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Inhalación	Sistémicos, largo plazo 6,35 mg/m3	Toxicidad por dosis repetidas
protein hydrolyzates, animal (high hydrolysis)	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo 1,7 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas

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

	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 6,7 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo 6,7 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Ojos	Efecto local	Sin peligro identificado

Valores PNEC

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
piridoxinio, clorhidrato	Sedimento (agua dulce)	0,27 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,072 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l	
	Tierra	0,011 mg/kg	Tierra
	Sedimentos (agua marina)	0,02664 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	0,007 mg/l	
citrato de amonio e hierro(III)	Acuático (agua marina)	10 µg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,1 mg/l	
	Sedimentos (agua marina)	0,0481 mg/kg	
	Sedimento (agua dulce)	0,481 mg/kg	
	Tierra	0,0375 mg/kg	Tierra

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

	Planta de tratamiento de aguas residuales	59,1 mg/l	
Sulfato de cobre	Planta de tratamiento de aguas residuales	230 µg/l	
	Sedimentos (agua marina)	676 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	7,8 µg/l	
	Tierra	65 mg/kg	Tierra
	Sedimento (agua dulce)	87 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	5,2 µg/l	
hidrogenoortofosfato de disodio	Acuático (agua marina)	0,005 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,05 mg/l	
sulfato de amonio	Planta de tratamiento de aguas residuales	16,18 mg/l	
	Sedimento (agua dulce)	0,063 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	0,031 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,312 mg/l	
	Tierra	62,6 mg/kg	Tierra

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropiados: Ningún requisito especial en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

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

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 de las Manos:	Material: Guantes resistente a productos químicos
Protección de la Piel y del Cuerpo:	Utilice una bata de laboratorio o ropa protectora similar.
Protección respiratoria:	No se requiere protección respiratoria.
Medidas de higiene:	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
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.
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 auto-inflamación:	No hay datos disponibles.

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

Descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	No determinado.
Vicosidad cinemática:	No determinado.
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 relativa del vapor:	No hay datos disponibles.
Características de las partículas	
Tamaño de partícula:	No hay datos disponibles.
Distribución granulométrica:	No hay datos disponibles.
Exposición al polvo:	No hay datos disponibles.
Área superficial específica:	No hay datos disponibles.
Carga superficial /potencial zeta:	No hay datos disponibles.
Valoración:	No hay datos disponibles.
Forma:	No hay datos disponibles.
Cristalinidad:	No hay datos disponibles.
Tratamiento de superficies:	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

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

10.1	**Reactividad:**	El material es estable bajo condiciones normales.
10.2	**Estabilidad química:**	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3	**Posibilidad de reacciones peligrosas:**	Desconocido.
10.4	**Condiciones que deben evitarse:**	Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.
10.5	**Materiales incompatibles:**	Oxidante fuerte.
10.6	**Productos de descomposición peligrosos:**	Desconocido.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general: Ninguna información sobre efectos adversos debidos a la exposición.

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

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: Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente.

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

Ingestión: En caso de inhalación (ingestión), buscar asistencia médica inmediatamente

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

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.

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

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.

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.

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

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

Información general: Este material no ha sido testado por efectos ambientales.

12.1 Toxicidad:

Toxicidad para plantas acuáticas
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos
Producto: No hay datos disponibles.

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez
Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos
Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez
Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos
Producto: No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

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

Biodegradable

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: 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:

Otros peligros
Producto: No se pueden evaluar las propiedadas peligrosas del producto a base de los datos disponibles. Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

Información general:	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los residuos sólidos y líquidos deben manipularse de acuerdo con su naturaleza y grado de peligrosidad.
Métodos de eliminación:	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1 Número ONU o número ID:	No reglamentado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
14.3 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.
14.4 Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Cantidad limitada	No reglamentado.
Cantidad exceptuada	No reglamentado.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

ADN

14.1 Número ONU o número ID:	No reglamentado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
No. de riesgo (ADR):	No reglamentado.

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

Código de restricciones en túneles:	No reglamentado.
14.4 Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Cantidad limitada	No reglamentado.
Cantidad exceptuada	No reglamentado.
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

RID

14.1 Número ONU o número ID:	No reglamentado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
14.4 Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Cantidad limitada	No reglamentado.
Cantidad exceptuada	No reglamentado.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

IMDG

14.1 Número ONU o número ID:	No reglamentado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
EmS No.:	No reglamentado.
14.4 Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Cantidad limitada	No reglamentado.
Cantidad exceptuada	No reglamentado.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

IATA

14.1 Número ONU o número ID:	No reglamentado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No reglamentado.

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

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	No reglamentado.
Etiqueta(s):	No reglamentado.
14.4 Grupo de embalaje:	No reglamentado.
Transporte aéreo de pasajeros y mercancías :	No reglamentado.
Cantidad limitada	No reglamentado.
Cantidad exceptuada	No reglamentado.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	No reglamentado.

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.

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: 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 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.

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

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	Número de lista
Cloruro de calcio	10043-52-4	75, 75, 3
citrato de amonio e hierro(III)	1185-57-5	65
Sulfato de cobre	7758-98-7	75, 75, 3
sulfato de cinc (anhidro)	7446-20-0	75, 75, 3

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: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

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

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

transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

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
Cloruro de calcio	10043-52-4	0 - <0,1%
Sulfato de cobre	7758-98-7	0 - <0,1%
sulfato de cinc (anhidro)	7446-20-0	0 - <0,1%

UE. Precursores de explosivos restringidos: Anexo I, Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores explosivos (EUEXPL1D): No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

UE. Precursores de explosivos notificables (Anexo II), Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores de explosivos (EUEXPL2D): No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

UE. Precursores de explosivos notificables (Anexo II), Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores de explosivos (EUEXPL2L): No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

Reglamentos internacionales

Protocolo de Montreal
No aplicable

Convención de Estocolmo
No aplicable

Convención de Rotterdam
No aplicable

Protocolo de Kioto
No aplicable

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

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

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de la primera versión del informe: 18.04.2014

Fecha de generación: 21.03.2025

Versión #: 1.5

Información sobre revisión: No hay datos disponibles. .

Abreviaturas y acrónimos:

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EIGA - Asociación Europea de Gases Industriales; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley

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

para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:	Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA): información sobre sustancias y preparados químicos.

Enunciado de las frases en los apartados 2 y 3

: ningunos

Información sobre formación:	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.